


|   |  |   |
|---|--|---|
|  | <b>TELEPHELY ADATOK (Th)</b>   | Száma: Th. mell. 1/2. oldal   |
|   | <b>HOLCIM Magyarország Kft.</b><br><b>királyegyházai cementgyárának</b><br><b>egységes környezethasználati engedélye</b> | <i>Engedély száma: 134-23/2022.</i><br><i>Módosítás száma: 1662-42/2023.</i><br><i>KÜJ: 101 916 275</i><br><i>KTJ<sub>th</sub>: 101 537 691</i><br><i>KTJ<sub>lét</sub>: 101 624 108</i><br><i>KTJ<sub>lét</sub>: 102 684 781</i> |

### 1. Telephely főbb adatai

**Megnevezése:**

Királyegyházai cementgyár

**Címe:**

7953 Királyegyháza, 041/29. hrsz.

**Területi adatai:**

| Közigazgatási helye | Hrsz.  | Művelési ág      |
|---------------------|--------|------------------|
| Királyegyháza       | 041/29 | kivett/ipartelep |

### Elhelyezkedése


A cementgyár Királyegyháza külterületén, mezőgazdasági területekkel körülvéve, lakott területektől 1000 m távolságra található. A gyár közúti leágazással és vasúti iparvágánnyal is ellátott.

### 2. A telephely helyszínrajza (lásd Helyszínrajz T-01)

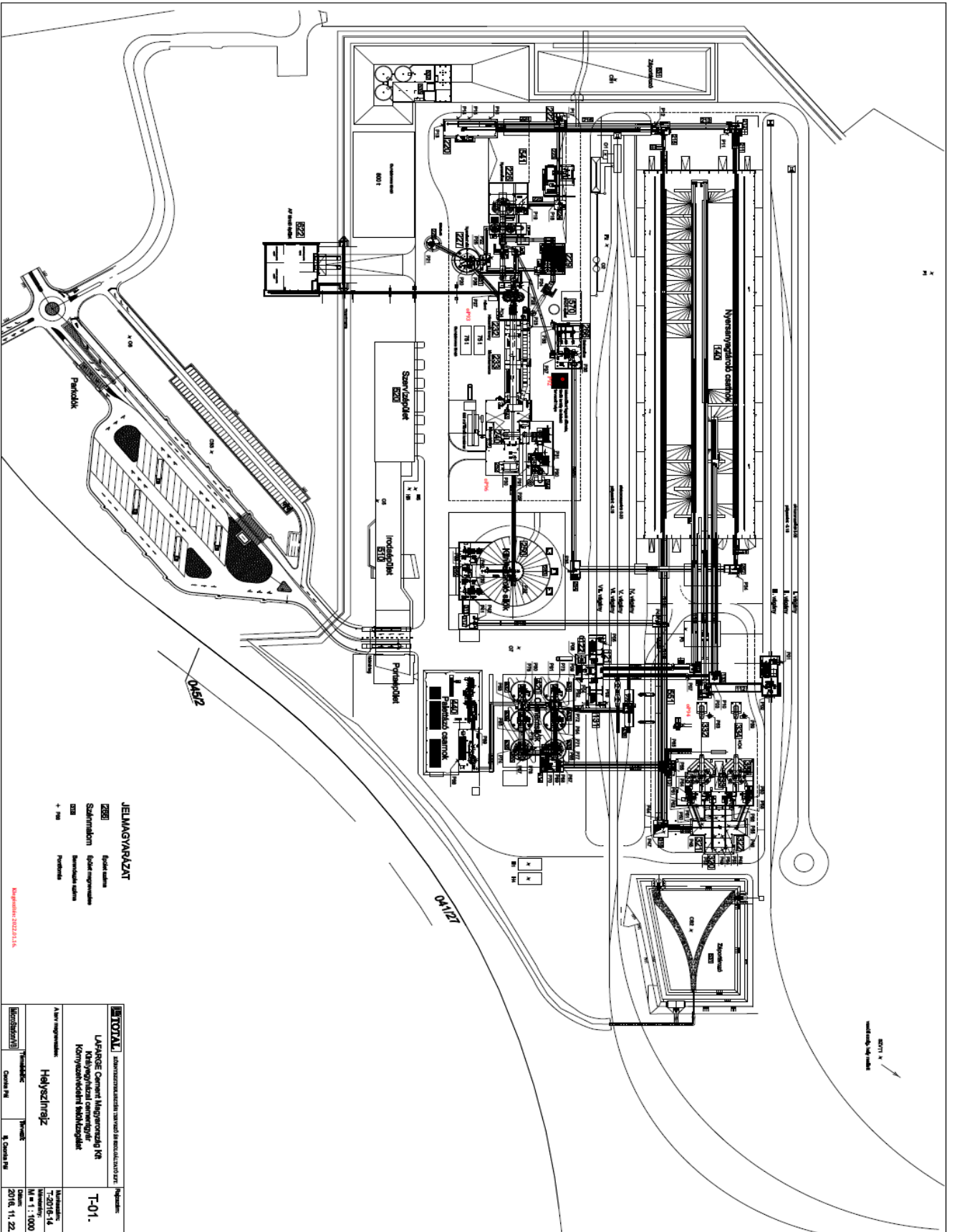
### 3. Technológiához kapcsolódó főbb berendezések, létesítmények

| Technológia  | Technológiához kapcsolódó főbb berendezés/tároló |                                     | Megjegyzés   |
|--|--|-------------------------------------|--|
|  | megnevezése                                      | teljesítménye/<br>tároló kapacitása |  |
| <b>Klinkergyártás</b>                                |  |                                     |  |
| Nyersanyagok és tüzelőanyagok fogadása, előkészítése | Tároló csarnok                                   | 2 x 15 000 t                        | agyag-mészkeverék (Premix)   |
|  |  | 4 x 2 000 t                         | korrekciós anyagok: homok, vastartalmú anyagok és mészke és salak  |
|  |  | 1 x 12 000 t<br>3 x 2 000 t         | adalékok: kohósalak, szintetikus (REA) és mesterséges gipsz és mészke  |
|  |  | 2 x 4 000 t                         | tüzelőanyagok: szén és petrolkocsz   |
|  | Külső tárolótér                                  | 2 x 75 t + 800 t                    | termékként tovább nem használható gumiabroncsok  |
|  | AF tároló csarnok                                | 2 x 2000 m <sup>3</sup>             | NCV4; CL1; HG4 osztályba sorolt SRF tüzelőanyag, <u>energetikai hasznosítású hulladékok (a továbbiakban: másodlagos tüzelőanyagok)</u> |
|  | Dokkoló állomás                                  | 2 db walking-floor                  | gumitextil   |
|  | Flash-dryer                                      | 5 t/h                               | RDF 20 típusú tüzelőanyag  |
|  | Tároló konténer                                  | 650 m <sup>3</sup>                  |  |
|  | Szállító szalagok                                | --                                  |  |
| Nyersliszt őrlés                                     | Előtároló silók                                  | összesen 800 t                      | Premix, korrekciós anyagok   |
|  | Nyersórló  | 200 t/h                             |  |
|  | Tároló silók                                     | 8 000 t + 1 500 t                   | nyersliszt, mészke liszt   |
|  | Szállító szalagok                                | --                                  |  |

## Th. melléklet

|   |  |   |
|---|--|---|
|  | <b>TELEPHELY ADATOK (Th)</b>   | Száma: Th. mell. 2/2. oldal   |
|   | <b>HOLCIM Magyarország Kft.<br/>királyegyházai cementgyárának<br/>egységes környezethasználati engedélye</b> | <i>Engedély száma: 134-23/2022.<br/>Módosítás száma: 1662-42/2023.<br/>KÜJ: 101 916 275<br/>KTJ<sub>th</sub>: 101 537 691<br/>KTJ<sub>lét</sub>: 101 624 108<br/>KTJ<sub>lét</sub>: 102 684 781</i> |

|                      |                                    |                                  |                             |
|----------------------|------------------------------------|----------------------------------|-----------------------------|
| Klinkerégetés        | Hőcserélő-kalcinátor               |                                  |                             |
|                      | Klinkerégető forgókemence          | 114 t/h                          | -                           |
|                      | Klinkerhűtő                        | 114 t/h                          |                             |
|                      | Klinker tároló siló (két rekeszes) | 50 000 t + 10 000 t              |                             |
|                      | By-pass siló és szűrő              | 1 400 t                          | by-pass por                 |
|                      | Alulégetett klinkert tároló siló   | 2 500 t                          |                             |
|                      | Szénmalom                          | 2x18 (12) t                      | szén (petrolkocsz)          |
|                      | Szállító szalagok                  | --                               |                             |
| <b>Cementgyártás</b> |                                    |                                  |                             |
| Cementőrlés          | Cement malmok                      | 2 x (90 -130) t/h                | vertikális henger-malmok    |
| Cement tárolás       | Cementtároló silók                 | 4 x 6 000 t<br>2 x (4000+2000) t | különböző minőségű termékek |
| Cement kiszállítás   | Ömlesztett cement kiadás           | 1 000 000 t/év                   | -                           |
|                      | Cement csomagolás                  | 100 t/h                          | -                           |
|                      | Zsákolt cement kiadás              | 250 000 t/év                     |                             |




**JELMAGVABAZZT**

200 Eftir salningu  
 Salningur Eftir salningu  
 200 Eftir salningu  
 + 200 Eftir salningu

Skjalnúmer: 2022.01.15.6

|                             |  |                       |  |
|-----------------------------|--|-----------------------|--|
| <b>TOTAL</b> JELMAGVABAZZT  |  | Nýsmengindur control  |  |
| LAVARGE Cement Hljóðgæði MI |  | T-01.                 |  |
| Kerfiþróun og bygging       |  | Kerfiþróun og bygging |  |
| Hljóðgæði                   |  | Hljóðgæði             |  |
| Mikilvæðing                 |  | Mikilvæðing           |  |
| 2016. 11. 22                |  | 2016. 11. 22          |  |


|   |   |   |
|---|---|---|
|  | <b>A TEVÉKENYSÉG ÉS KAPCSOLÓDÓ LÉTESÍTMÉNYEK (Te)</b>   | Száma: Te. mell. 1/17. oldal  |
|   | <b>HOLCIM Magyarország Kft.<br/>királyegyházi cementgyárának<br/>egységes környezethasználati engedélye</b> | <i>Engedély száma: 134-23/2022.<br/>Módosítás száma: 1662-42/2023.<br/>KÜJ: 101 916 275<br/>KTJ<sub>th</sub>: 101 537 691<br/>KTJ<sub>ét</sub>: 101 624 108<br/>KTJ<sub>ét</sub>: 102 684 781</i> |

**1. A tulajdonos, üzemeltető**

- 1.1. Neve:** HOLCIM Magyarország Kft.  
**1.2. Címe:** 7953 Királyegyháza, Cement utca 1.  
**1.4. KÜJ:** 101916275  
**1.3. KSH szám:** 13754448-2351-113-02

**2. A telephelyen folytatott főbb tevékenységek**

| Tevékenység megnevezése  | TEÁOR '08 száma | Megjegyzés  |
|--|-----------------|---|
| <b>Cementgyártás</b>   | <b>23.51</b>    | Lásd részletesen <b>Te melléklet 3. pont.</b>   |
| Víztermelés, -kezelés, -elosztás                                       | 36.00           | A tevékenységhez szükséges ipari vizet a K-5, K-6 és a B3 jelű kutakból nyerik. A kiemelt vizet gázmentesítik, vastalanítják, majd puffer tárolóba gyűjtik.   |
| Szennyvíz gyűjtése, kezelése   | 37.00           | Az üzem területén keletkező szennyvíz előkezelését, a csatornahálózaton való elvezetését, a csapadékvíz kezelését, valamint a szennyvízcsatorna tisztítását jelenti.  |
| Nem veszélyes hulladék gyűjtése  | 38.11           | Az üzemben keletkező nem veszélyes hulladékok gyűjtését és ártalmatlanítását a hatályos előírások szerint végzik. A hulladékok tárolására konténerek szolgálnak.  |
| Veszélyes hulladék gyűjtése  | 38.12           | Az üzemben keletkező veszélyes hulladékok gyűjtését és ártalmatlanítását a hatályos előírások szerint végzik. A veszélyes hulladékok tárolására konténerek szolgálnak.  |
| <b>Nem veszélyes hulladék kezelése, ártalmatlanítása (hasznosítás)</b> | <b>38 21</b>    | Lásd részletesen <b>H. melléklet</b>  |
| Vasúti áruszállítás  | 49.20           | A cementgyártás alapanyagainak egy része, továbbá a segéd- és adalékanyagok, valamint egyéb szállítmányok vasúton érkeznek, valamint a késztermékek egy része vasúton kerül kiszállításra a gyár területéről. |
| Közúti áruszállítás  | 49.41           | A közúti áruszállítás a gyár üzemvitele szempontjából alapvető jelentőségű, az alapanyag ellátás és a termék elszállítás, valamint a gyár területén a belső anyagmozgatás vonatkozásaiban.                    |
| Raktározás, tárolás  | 52.10           | A kész cement tárolására silók szolgálnak, amelyből a közúti és vasúti ömlesztett kiadás, valamint a zsákos cementtöltés történik.  |
| Egyéb szállítást kiegészítő szolgáltatás (csomagolás)                  | 52.29           | A silókból a cement egy része a palettázó csarnokba jut, ahol a csomagolást és palettázást egy teljesen automata rendszer végzi. Az előállított cement 25 % -át raklapon elhelyezett zsákokban értékesítik    |


|   |  |   |
|---|--|---|
|  | <b>A TEVÉKENYSÉG ÉS KAPCSOLÓDÓ<br/>LÉTESÍTMÉNYEK (Te)</b>  | Száma: Te. mell. 2/17. oldal  |
|   | <b>HOLCIM Magyarország Kft.<br/>királyegyházai cementgyárának<br/>egységes környezethasználati engedélye</b> | <i>Engedély száma: 134-23/2022.<br/>Módosítás száma: 1662-42/2023.<br/>KÜJ: 101 916 275<br/>KTJ<sub>th</sub>: 101 537 691<br/>KTJ<sub>lé</sub>: 101 624 108<br/>KTJ<sub>lé</sub>: 102 684 781</i> |

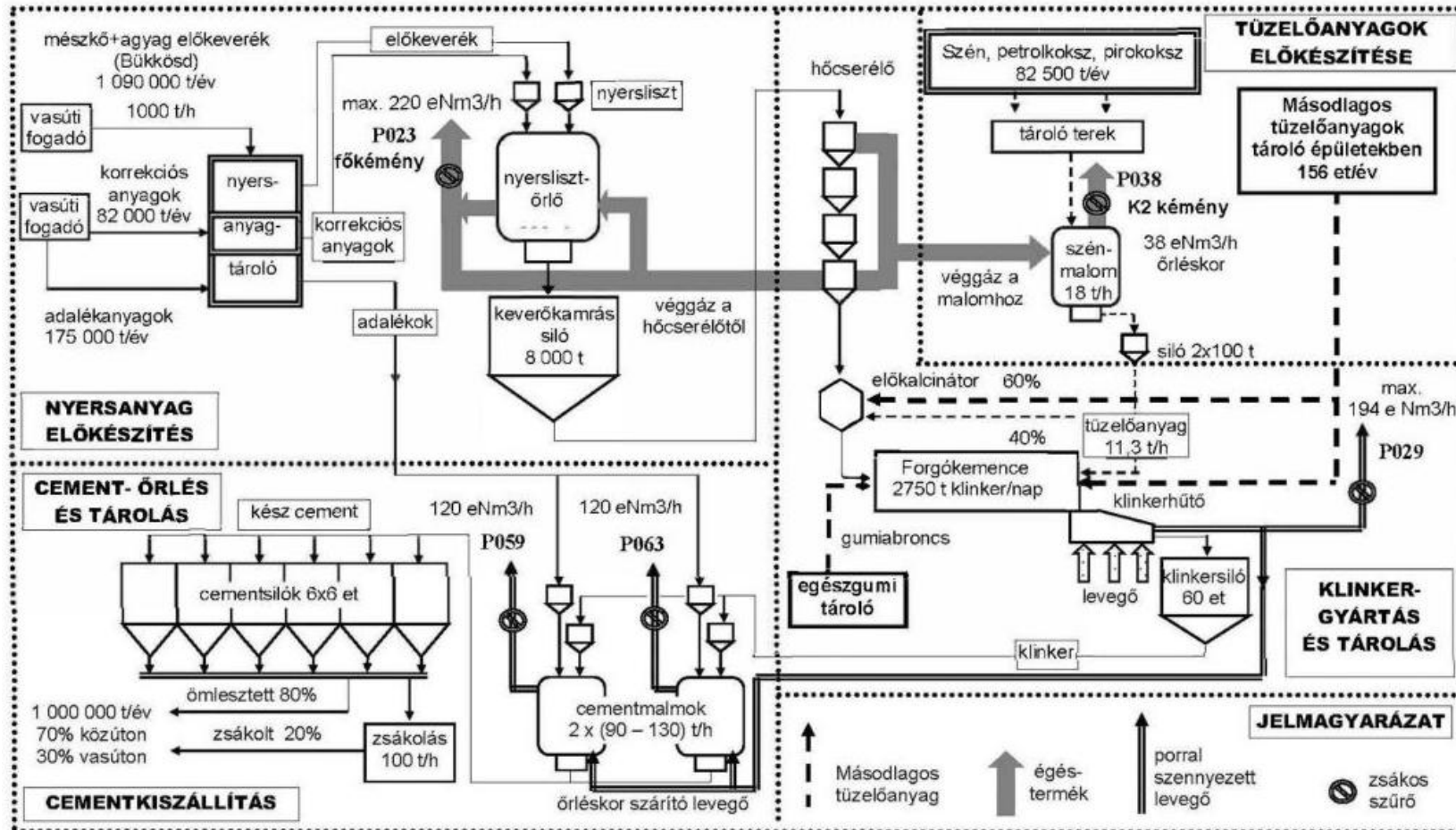
### 3. A cementgyártási tevékenység részletes ismertetése

#### 3.1. A főbb technológiai műveletek és üzemrészek


| Technológiai művelet                       | Technológia helye            |
|--|------------------------------|
| Nyersanyagok és tüzelőanyagok előkészítése | Tároló csarnok               |
| Nyersliszt őrlés                           | Őrlőüzem                     |
| Klinkerégetés                              | Klinkerüzem                  |
| Cementőrlés                                | Cement malmok                |
| Cementtárolás és kiadás                    | Cement silók, csomagoló üzem |

A technológiai műveletek egymáshoz történő kapcsolódását az **1. ábra** mutatja.

|   |  |   |
|---|--|---|
| <br>BARANYA VÁRMEGYEI KORMÁNYHIVATAL | <b>A TEVÉKENYSÉG ÉS KAPCSOLÓDÓ LÉTESÍTMÉNYEK (Te)</b>  | Száma: Te. mell. 3/17. oldal  |
|   | <b>HOLCIM Magyarország Kft.</b><br><b>királyegyházai cementgyárának</b><br><b>egységes környezethasználati engedélye</b> | Engedély száma: 134-23/2022.<br>Módosítás száma: 1662-42/2023.<br>KÜJ: 101 916 275<br>KTJ <sub>th</sub> : 101 537 691<br>KTJ <sub>lét</sub> : 101 624 108<br>KTJ <sub>lét</sub> : 102 684 781 |



1. ábra Egyszerűsített technológiai folyamatára

|   |  |   |
|---|--|---|
|  | <b>A TEVÉKENYSÉG ÉS KAPCSOLÓDÓ<br/>LÉTESÍTMÉNYEK (Te)</b>  | Száma: Te. mell. 4/17. oldal  |
|   | <b>HOLCIM Magyarország Kft.<br/>királyegyházai cementgyárának<br/>egységes környezethasználati engedélye</b> | <i>Engedély száma: 134-23/2022.<br/>Módosítás száma: 1662-42/2023.<br/>KÚJ: 101 916 275<br/>KTJ<sub>th</sub>: 101 537 691<br/>KTJ<sub>lét</sub>: 101 624 108<br/>KTJ<sub>lét</sub>: 102 684 781</i> |

### 3.2. Kapacitás adatok

#### 3.2.1. Klinkergyártás

A megépített klinkerégető forgókemence teljesítménye 2.750 t/nap. A napi klinkertermelés a tervezett 300 nap/év üzemidő mellett mintegy 825 000 t/év klinker gyártását jelenti.

#### 3.2.2. Cementgyártás

Az éves szinten legyártható cementmennyiség a 825 000 t/év klinkertermelésen és a gyártandó cementfajtákon alapul.

Gyártható cementfajták az MSZ EN 197-1/2000. szerinti cementek.  
Zsákos termék a teljes mennyiség 20 %-a, a többi ömlesztett termék.

### 3.3. A technológiai lépések rövid leírása

#### 3.3.1. Klinkergyártás

##### 3.3.1.1. Nyersanyagellátás

A cementgyár legfőbb alapanyaga a bükkösi kőbányában kitermelt mészkő és agyag. Az ásványi nyersanyagokat a bányában üzemelő törőberendezésben < 80 mm-es szemcseméretre aprítják. Az aprított termékekből a klinkergyártáshoz szükséges arányban mészkövet és agyagot tartalmazó előkeveréket (premix) állítanak elő, melyet átmeneti tárolás után a bányából vasúton szállítanak a cementgyárba.

##### 3.3.1.2. Nyersanyag fogadás

*Létesítmény részek: 111 Agyag-mészkőkeverék vagonürítő  
112 – 114 Keverék szállítása a nyersanyagtároló csarnokba*

A vasúti szerelvény az agyag-mészkő előkeverékkel a cementgyár északkeleti részére érkezik be, ahol három vágány épült egymással párhuzamosan. A vagonokat a 111 agyag-mészkőkeverék vagonürítő állomáson ürítik a bedöntő garatba. Egy-egy vagon kiürítése után a szerelvény előremozdul egy vagon hosszal, hogy a következő vagon is kirakodható legyen. A bedöntő garat alatt egy elemtagos adagoló szalag van, ami elszállítja a keveréket a 112 szállítószalaghoz, ami a 113 átadótornyon át továbbszállítja a 114 ledobó szalaghoz. A ledobó szalag szállítja az anyagokat a 140 nyersanyagtároló csarnokba, ahol két elkülönített tároló rész van kialakítva a keveréknek.


A klinkergyártási technológiában anyagukban hasznosítható hulladékok körét H. melléklet 1.3. táblázata tartalmazza. Ezek az anyagok vasúton és közúton érkeznek az üzembe. Felhasználásig a hulladékokat a 140 jelű tároló csarnokban tárolják.

##### 3.3.1.3. Korrekciós- és segédanyagok fogadása

*Létesítmény részek: 121 - 125 Korrekciós és adalékanyagok fogadása*

A korrekciós anyagok (vastartalmú anyagok, homok és mészkő) a klinker előállítására szolgáló nyersliszt végső összetételének beállításához szükségesek.

Az adalékanyagok (kohósalak, szintetikus és mesterséges gipsz és mészkő) összetevőként a cement előállításához szükségesek.

|   |   |   |
|---|---|---|
|  | <b>A TEVÉKENYSÉG ÉS KAPCSOLÓDÓ<br/>LÉTESÍTMÉNYEK (Te)</b>   | Száma: Te. mell. 5/17. oldal  |
|   | <b>HOLCIM Magyarország Kft.<br/>királyegyházi cementgyárának<br/>egységes környezethasználati engedélye</b> | <i>Engedély száma: 134-23/2022.<br/>Módosítás száma: 1662-42/2023.<br/>KÜJ: 101 916 275<br/>KTJ<sub>th</sub>: 101 537 691<br/>KTJ<sub>lét</sub>: 101 624 108<br/>KTJ<sub>lét</sub>: 102 684 781</i> |

Ezeket az anyagokat a 121 korrekciós- és adalékanyag vagonürítőben fogadják. Az adalékok és korrekciós anyagok közúton történő beszállítására külön a 122 fogadógarat szolgál.

Az adalékok és a korrekciós anyagok a vagonokból a bedöntő garatba kerülnek, ami alatt egy elemtagos adagoló szalag van. Innen jutnak el az anyagok a 123 szállítószalaghoz, majd a 124 átadó tornyon át a 125 ledobó szalagról a 140 tárolóba. Az érkező anyagnak megfelelően a ledobó szalag a megfelelő tároló részbe tárolja az anyagot.

A 122 közúti adalékanyag fogadóba érkező adalékok és korrekciós anyagok a bedöntő garaton keresztül jutnak el az elemtagos adagoló szalaghoz, ahonnan a vasúti úton érkezett anyagokkal megegyező úton jutnak el a 123 szállítószalaghoz, majd a 124 átadó tornyon át a 125 ledobó szalagról a tárolóba.

Közúton érkezik a vas-szulfát is. A vas-szulfát lefejtése a zárt tartályos közúti járműről közvetlenül a 100 t kapacitású cementalmi gipsz előtároló tartályba a kiporzás elkerülése érdekében a jármű saját lefejtő rendszerének segítségével, a tartályhoz vezető, az előtároló tartályok épületében kiépített zárt csőrendszerhez csatlakozva történik.

A Környezethasználó acélgyártásból származó elektromos ívkemence salak, az Aicher Beton Kft. (3600 Ózd, Centeri út 3.) által konverter salakból előállított „Kőanyagalmazok műtárgyakban és útépitésben használt kötőanyag nélküli és hidraulikus kötőanyagú anyag” megnevezésű termék premixbeadagolását is végzi.

### 3.3.1.3. A tüzelőanyagok fogadása, tárolása

*Létesítmény részek: 131 – 134 Nyersanyagfogadás (szén, petrolkocsz, másodlagos tüzelőanyagok)*

A 131 tüzelőanyag-vagonürítő az adalék és korrekciós anyagokat fogadó állomás mellett elhelyezkedő, elkülönített fogadó állomás a szén és a petrolkocsz fogadására szolgál. A kirakodáskor az anyagok a bedöntő garatba jutnak, onnan az elemtagos adagoló szalagon, majd a 132 szállítószalagon, a 133 fordító állomáson és végül a 134 ledobó szalagon át a tárolóba.

Az üzem földgázellátására a nagyközépnomású gázvezetékhez csatlakozó ellátó vezetéktől kiindulva a gázfogadó és nyomáscsökkentő állomás és a felhasználási helyekig vezető belső gázvezeték hálózat szolgál. Földgázt tüzelőanyagként az égők indításakor ill. szükség-üzemanyagként használnak.


Abban az esetben, ha a kemence vonal nem működik, a cementőrléshez a forró levegőt földgázzal üzemelő forrógáz generátor állítja elő.

A másodlagos szilárd tüzelőanyagokat 25 t névleges hasznos teherbírású közúti járművekkel szállítják az üzembe. Minden beérkező gépjármű rakományát a cement gyári parkolóban felszerelt MKEH hiteles közúti statikus mérleggel mérik, a mérési eredményeket az informatikai rendszerben napra készen tárolják. A járművek a gyár területére a portán lévő ellenőrző ponton keresztül, majd a belső úton jutnak el a tároló területekhez:

- Az egész gumikat a hőcserélő torony déli oldalán kialakított, mobil vasbeton falakkal határolt, nyitott, két rekeszből álló, 2 x 75 t kapacitású tároló területen tárolják. A beszállítás egyenetlensége miatt szükség van egy tartalék tárolóterületre is, ami az 520 szerviz épület és az 535 vízkezelő épület között helyezkedik el. Ennek kapacitása mintegy 800 t.
- Az V. beadási ponton felhasználni kívánt szilárd hulladékok üzemen belüli tárolására a 240 számú klinkerhűtő épület mellett elhelyezett, 650 m<sup>3</sup> térfogatú, alternatív tüzelőanyag tároló konténer szolgál. A beérkező tehergépjárművek a rakományukat a konténer fogadó állomásába ürítik. A bedöntött anyag kitároló és felhordó berendezésen keresztül a tároló konténerbe jut.
- A többi alternatív tüzelőanyagot a 622 másodlagos tüzelőanyag tároló csarnokban tárolják. A tároló épületén kialakított kapukon keresztül a csarnokba szállított anyagot a manipulációs térre döntik be. A bedöntött anyagot homlokrakodó géppel továbbítják az anyagnak megfelelő tároló részbe.

A járművek kialakítása a szállított anyagtól függően lehet járműszerelvény, billenő platós, vagy mozgó padlós (walking floor).



|   |   |   |
|---|---|---|
|  | <b>A TEVÉKENYSÉG ÉS KAPCSOLÓDÓ LÉTESÍTMÉNYEK (Te)</b>   | Száma: Te. mell. 6/17. oldal  |
|   | <b>HOLCIM Magyarország Kft.<br/>királyegyházi cementgyárának<br/>egységes környezethasználati engedélye</b> | <i>Engedély száma: 134-23/2022.<br/>Módosítás száma: 1662-42/2023.<br/>KÜJ: 101 916 275<br/>KTJ<sub>th</sub>: 101 537 691<br/>KTJ<sub>lét</sub>: 101 624 108<br/>KTJ<sub>lét</sub>: 102 684 781</i> |

### 3.3.1.5. Tüzelőanyagok feladása és beadagolása

#### *Hagyományos tüzelőanyagok*

A klinkergyártáshoz használt hagyományos tüzelőanyag a szén és a petrokoksz, melyeket őrölt állapotban használnak fel a kemenceégőben és kalcinátor égőben. A szén és a petrokoksz tárolására a 140 épület szolgál. A 266 szénmalom adagolása szállítószalagokkal történik a szén-, illetve a petrokoksz silóktól, amelyekből adagolószalagokon és gyűjtőszalagokon keresztül a megkívánt keverék kerül az őrőbe. A szén (vagy petrokoksz) őrését beépített szélosztályozóval ellátott, vertikális elrendezésű hengermalom végzi, melynek kapacitása 18 t/h (petrokoksz esetén 12 t/h). A szénpor a kemence véggázzal szállítódik ki az őrőből és egy zsákos szűrő segítségével választódik ki. A véggáz a szénmalom P38 jelű pontforrásán távozik. Az őrölt tüzelőanyagot felhasználásig egy 100 t kapacitású silóban tárolják.

#### *Másodlagos tüzelőanyagok*

A kalcinátoron (égető és keverő kamra) kialakított III. és VI. beadagolási ponton felhasználni kívánt hulladékokat a 622 számú másodlagos tüzelőanyag tároló csarnokban tárolják az anyagnak megfelelő tároló részben. A tüzelőanyag feladása a tároló csarnokban levő két, egyenként 30 m<sup>3</sup> kapacitású feladó garaton keresztül történik. A feladásra kerülő tüzelőanyag-keverékben a különböző hulladékok megfelelő keverési arányának beállítására az adagoló garatok alatt levő mérlegek szolgálnak. A szállítást zárt csőszalagok végzik az adagoló tartályba.

A klinkerkemencén kialakított IV. beadási ponton történik az egész gumik feladása. A tároló területről a gumikat kampós elevátor szállítja a súlymérésre szolgáló szalagra, amely a beadagolásra szolgáló surrantóhoz csatlakozik.

Az V. beadási ponton szilárd hulladékok, SRF és műkorom használható fel.

A szilárd hulladékokat és az SRF-et a 650 m<sup>3</sup> térfogatú tároló konténerből egy láncos felhordó berendezés az égető szintig juttatja fel a következő felhordó berendezésre, amely az anyagot továbbítja a mérőcellákon álló előadagoló tartályhoz. Innen adagoló csigák továbbítják a cellás adagolóba, amely csőhálózaton keresztül, levegővel juttatja az anyagot a főégő V. jelű beadagolási pontjára. Az anyagmennyiség szabályozását a 6m<sup>3</sup>-es előadagoló tartály alatti mérőcellákkal (mérleg) szabályozzák. A műkormot 25 t névleges hasznos teherbírású zárt tartálykocsiban szállítják az üzembe. Minden beérkező gépjármű rakományát a cement gyári parkolóban felszerelt MKEH hiteles közúti statikus mérleggel mérik, a mérési eredményeket az informatikai rendszerben napra készen tárolják.


A tartálykocsiban érkező műkormot vagy a főégő tüzeléséhez használt szénpor tartályba juttatják, vagy a 266 szénmalom alján kialakított vezetékrendszer segítségével közvetlenül fújják fel a szénmalom egyik előadagoló tartályába. A tartályból a műkorom a szén/petrokoksz felhasználásával megegyező módon jut a szénmalomba.

A nyersszén tartály alatt kiépített adagolómérleg segítségével az előadagoló tartályból a műkormot szabályozottan a petrokoksz/szénnel keverve tudják őrölni és felhasználni. A műkorom és petrokoksz/szén keveréket a főégő tüzeléshez használt szénpor tartályba juttatják. A keverék a főégőn (V. beadagolási pont) keresztül jut beadásra, a maximális mennyiség 2,5 t/h.

A másodlagos tüzelőanyagokat a technológiába öt beadagolási ponton, különböző összetételben adják fel. A másodlagos tüzelőanyagok mennyiségét feladási pontonként a **1. táblázat** foglalja össze. A feladási pontok elhelyezkedése és a technológiához való kapcsolódása az **1. és 2. számú folyamatábrán** látható.

A Carmeuse Hungária Mészgyártó Kft. (7827 Beremend, Hrsz.: 064/1) mészgyártási tevékenysége során keletkező kemence filterpor, továbbá az „autóiparban használt szennyezett **mészköliszt**” mint melléktermék az üzembe közúton, tartálykocsiban érkezik. A hőcsereelő torony északi oldalán létesült egy 1000 m<sup>3</sup> -es tároló tartály, amelybe a szállító járműből a mészköport lefejtik. A tartályból az anyag adagoló mérleggel ellátott szalagon át jut a légfúvó berendezéssel működő szállító csővezetékbe, azon keresztül pedig a kalcinátor égető kamrán kialakítandó, VII. jelű beadási ponthoz.

**Te. melléklet**

|  |  |   |
|--|--|---|
| <br><small>BARANYA VÁRMEGYEI KORMÁNYHIVATAL</small> | <b>A TEVÉKENYSÉG ÉS KAPCSOLÓDÓ LÉTESÍTMÉNYEK (Te)</b>  | Száma: Te. mell. 7/17. oldal  |
|  | <b>HOLCIM Magyarország Kft.<br/>királyegyházai cementgyárának<br/>egységes környezethasználati engedélye</b> | <i>Engedély száma: 134-23/2022.<br/>Módosítás száma: 1662-42/2023.<br/>KÜJ: 101 916 275<br/>KTJ<sub>th</sub>: 101 537 691<br/>KTJ<sub>lét</sub>: 101 624 108<br/>KTJ<sub>lét</sub>: 102 684 781</i> |

A több típusú másodlagos tüzelőanyag egyidejű, a kemence főégő oldalán történő égetése céljából dokkoló állomás létesült. A rendszer tartalmaz két dokkoló állomást, amire a walking flooros pótkocsi közvetlenül csatlakozik és így nincs szükség köztes tárolóra. Az idegen anyagok leválasztása, egy mágneses fémleválasztó és egy csillagrosta alkalmazásával történik, ami a 35mm-nél nagyobb darabokat szűri ki a rendszerből. Ezután kerül sor az adagolandó mennyiség kimérésére, majd egy pneumatikus szállítórendszer következik, ami a főégőre juttatja az anyagot.


Az RDF 20 típusú másodlagos tüzelőanyag nedvesség tartalmának csökkentése céljából Flash Dryer technológia létesült A szárítás során 10 % nedvességtartalom alatti RDF 20 (vegyes hulladék csoport) egy ciklonban kerül leválasztásra, majd egy pneumatikus szállítórendszer továbbítja a segédégőre. A szárítás a jelenlegi CL bypass rendszer hulladék hőjét használja, a szárítás során lehűlt gáz pedig a klinkerhűtőbe kerül visszavezetésre.

A fent említett berendezések, egy „toronyban” egymás alatt helyezkednek el, és egy központi zsákos porleválasztó berendezés biztosítja a hordozógáz tisztítását. A porleválasztó berendezés kivezetése a környezeti levegőbe történik, amely egy új bejelentésre kötelezett légszennyező pontforrás (P96).

**1. táblázat A „by-pass” technológia alkalmazása esetén üzemszerűen együttégethető hulladékok**

| azonosító kód | hulladék megnevezése  | mennyiség t/év | hulladék mennyisége (kg/óra)                  |                               |                                |               |
|---------------|---|----------------|---|-------------------------------|--------------------------------|---------------|
|               |   |                | beadási pont                                  |                               |                                |               |
|               |   |                | I.+ II.<br>(kalcinátor<br>szénpor<br>adagoló) | III. vagy VI.<br>(kalcinátor) | IV.<br>(egészgumi<br>surrantó) | V.<br>(főégő) |
| 06 13 03      | műkorom   | 10 000         | 1 335   |                               |                                | 1 611         |
| 16 01 03      | hulladékká vált gumiabroncsok*  | 12 000         |   |                               | 1 945                          |               |
| 02 03 04      | fogyasztásra vagy feldolgozásra alkalmatlan anyag (növényi)   | 40 000         |   | 10 039                        |                                | 4 830         |
| 19 12 04      | műanyag és gumi   | 70 000         |   | 4 931                         |                                | 4 910         |
| 15 01 09      | textil csomagolási hulladékok   |                |   |                               |                                |               |
| 19 12 08      | textíliák   |                |   |                               |                                |               |
| 03 03 07      | hulladék papír és karton rost szuszpenzió készítésénél mechanikai úton elválasztott maradék                         | 130 000        |   | 12 594                        |                                | 7 590         |
| 19 12 04      | műanyag és gumi   |                |   |                               |                                |               |
| 15 01 05      | vegyes összetételű kompozit csomagolási hulladékok  |                |   |                               |                                |               |
| 15 01 06      | egyéb, kevert csomagolási hulladékok  |                |   |                               |                                |               |
| 19 12 10      | éghető hulladékok (pl. keverékből készített tüzelőanyag)  |                |   |                               |                                |               |
| 19 12 12      | egyéb, a 19 12 11-től különböző hulladékok mechanikai kezelésével nyert hulladékok (ideértve a kevert anyagokat is) |                |   |                               |                                |               |

\*energetikai hasznosítás: 85 %, anyagában történő hasznosítás: 15 %

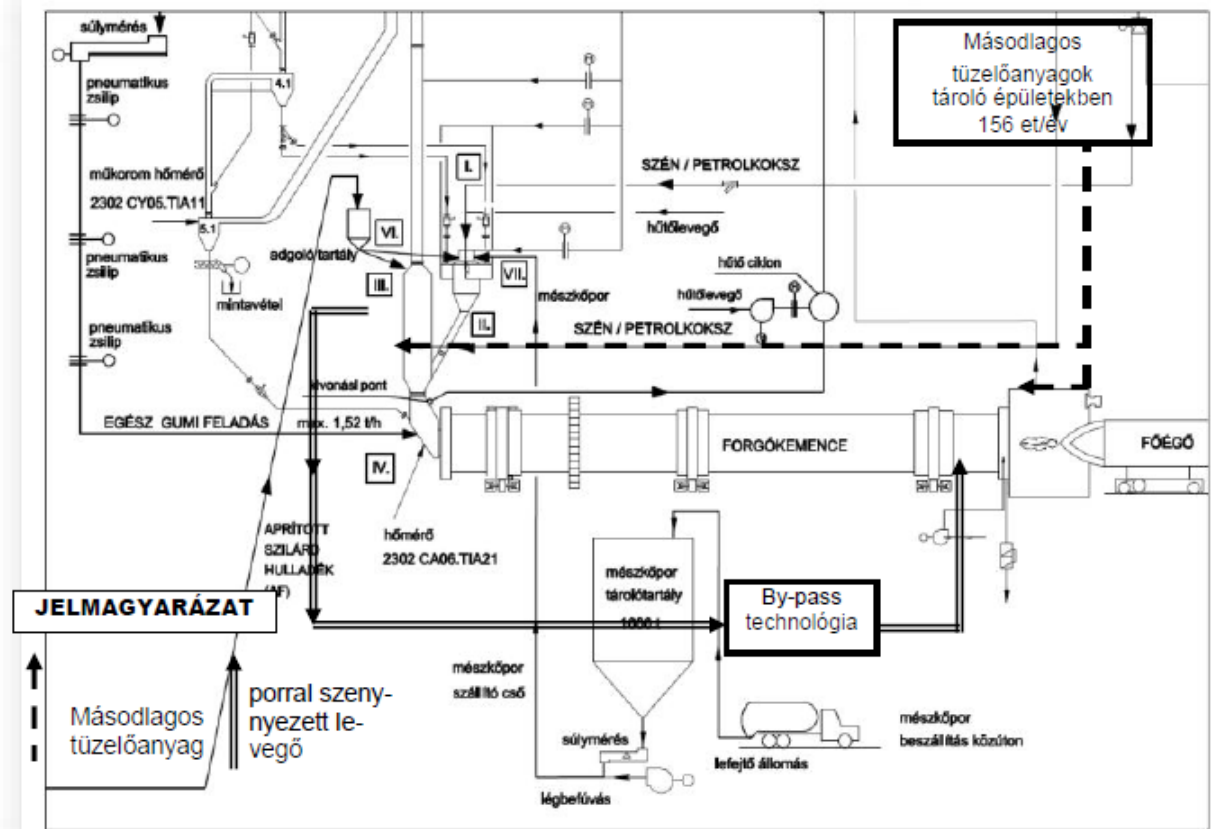
|   |  |   |
|---|--|---|
|  | <b>A TEVÉKENYSÉG ÉS KAPCSOLÓDÓ LÉTESÍTMÉNYEK (Te)</b>  | Száma: Te. mell. 8/17. oldal  |
|   | <b>HOLCIM Magyarország Kft.<br/>királyegyházai cementgyárának<br/>egységes környezethasználati engedélye</b> | Engedély száma: 134-23/2022.<br>Módosítás száma: 1662-42/2023.<br>KÜJ: 101 916 275<br>KTJ <sub>th</sub> : 101 537 691<br>KTJ <sub>lét</sub> : 101 624 108<br>KTJ <sub>lét</sub> : 102 684 781 |


Az üzemszerűen együtttehető hulladékok éves mennyisége anyagfajtánként (hulladék csoportonként) becsülhetően a következő tartományokon belül alakul.

**A hulladékcsoportok mennyiségének tartománya**

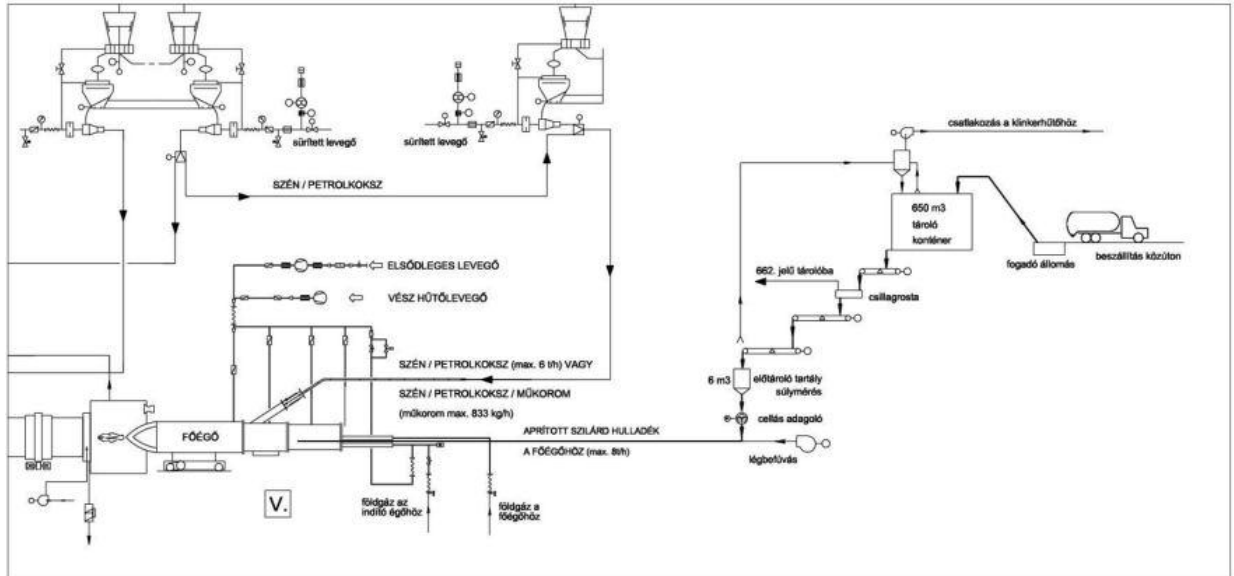
| Hulladékcsoport  | Mennyiség (ezer t/év) |         |
|------------------|-----------------------|---------|
|                  | minimum               | maximum |
| Aprított szilárd | 23                    | 156     |
| Biomassza        | 0                     | 102     |
| Gumi-abroncs     | 0                     | 12      |

1. számú folyamatábra



|   |  |   |
|---|--|---|
| <br>BARANYA VÁRMEGYEI KORMÁNYHIVATAL | <b>A TEVÉKENYSÉG ÉS KAPCSOLÓDÓ LÉTESÍTMÉNYEK (Te)</b>  | Száma: Te. mell. 9/17. oldal  |
|   | <b>HOLCIM Magyarország Kft.</b><br><b>királyegyházai cementgyárának</b><br><b>egységes környezethasználati engedélye</b> | Engedély száma: 134-23/2022.<br>Módosítás száma: 1662-42/2023.<br>KÜJ: 101 916 275<br>KTJ <sub>th</sub> : 101 537 691<br>KTJ <sub>lét</sub> : 101 624 108<br>KTJ <sub>lét</sub> : 102 684 781 |

## 2. számú folyamatábra



### 3.3.1.6. Nyersliszt malom


Létesítmény részek: 220 Nyersliszt malmi előtároló  
 226 Nyersliszt malom  
 227 Nyersliszt siló  
 228 Mészköliszt siló  
 229 Nyersliszt malom és kemence portalanítás

A keverőágyból kitermelt Premix-keverék és a fedett tárolóboxokból származó korrekciós anyagok (mint pl. homok, vasoxid) a nyersőrle 220 előtároló silóba jutnak, ahonnan a nyers-anyag - megfelelő arányban adagolva - feladásra kerül a 226 nyersliszt malomba. A 200 t/ó teljesítményű nyersőrle berendezés (hengertálcás őrlőmalom) a durva, összetört nyersanyagot 99%-ban < 200 µm nagyságú finom nyerslisztté őrli. A nyerslisztet a kemence-véggáz szállítja ki az őrlőből és egy ciklon választja le a véggázból. Eközben az anyag kb. 4 %-os nedvességtartalma kb. 0,5 %-ra csökken. Innen a nyerslisztet csatornában levegő segítségével továbbítják a siló betárolását végző serleges szállítószalaghoz. A nyersőrle berendezésből áramló füstgázban fennmaradó nyerslisztport zsákos szűrő segítségével választják le max. 10 mg/Nm<sup>3</sup> porkoncentráció értékig. A leválasztott port visszajuttatják a gyártási folyamatba.

A nyersliszt a végleges homogenizálás és a folyamatos kemenceadagolás előtt a 8000 t kapacitású 227 keverőkamrás nyersliszt silóba kerül feladásra.

Köliszt előállításakor csak mészkövet őrölnek a nyersliszt malomban. Az őrölt mészkövet továbbszállítják a serleges elevátor után a pneumatikus szállító csatornával egy másik pneumatikus szállító csatornához, és innen kerül a 228 mészköliszt silóba. A siló alatt egy porelszívással ellátott teherautó rakodó állomás van a köliszt közúti kiszállításához.

A közúton beszállított nyersanyagok és adalék anyagok fogadására a 122 jelű, közúti fogadógarat szolgál. Az anyagok innen szintén a tárolóépületben lévő rekeszekbe kerülnek.

|   |   |   |
|---|---|---|
|  | <b>A TEVÉKENYSÉG ÉS KAPCSOLÓDÓ<br/>LÉTESÍTMÉNYEK (Te)</b>   | Száma: Te. mell. 10/17. oldal   |
|   | <b>HOLCIM Magyarország Kft.<br/>királyegyházi cementgyárának<br/>egységes környezethasználati engedélye</b> | <i>Engedély száma: 134-23/2022.<br/>Módosítás száma: 1662-42/2023.<br/>KÜJ: 101 916 275<br/>KTJ<sub>th</sub>: 101 537 691<br/>KTJ<sub>lét</sub>: 101 624 108<br/>KTJ<sub>lét</sub>: 102 684 781</i> |

### 3.3.1.7. Kemence vonal, a kialakítandó by-pass rendszer leírása

**Létesítmény részek:** 232 Hőcserélőtornyos kalcinátorral

233 Forgókemence

240 Klinker hűtő

242 Klinker hűtő levegő hűtő

243 Klinker hűtő levegő portalanítás és kémény

A 232 hőcserélő torony egy ötfokozatú berendezés beépített kalcinátor szakasszal, melyet a kalcinátor-égő hőenergiájának és a harmadlagos (tercier) levegő hőtartalmának minél optimálisabb felhasználására terveztek. A betáplálás a hőcserélő utáni gázhőmérséklettől függően az 1-es és 2-es, vagy 2-es és 3-as ciklonok között lehetséges.


A nyersliszt ciklonról ciklonra lefelé áramlik a csöveken a kemence beömlő kamrájába, miközben mintegy 800°C-ra melegszik fel az ellentétes irányban áramló füstgáztól. A kalcinátorban két szénpetrolkoks-por tüzelésű égetőfej melegíti fel a terciér levegőt, amit a kemence végénél visszanyernek és visszajuttatnak a hőcserélő rendszerbe. Amikor az égő beindul, az égéstermékben magas (1000 - 1200 mg/Nm<sup>3</sup>) NO<sub>x</sub> tartalom várható. Ezért a kemence véggázt az NO<sub>x</sub> tartalom 500 mg/Nm<sup>3</sup> alá történő csökkentése érdekében SNCR (szelektív nem katalitikus kibocsátás-csökkentő rendszer) rendszeren vezeték át a kalcinátorba való belépés előtt. Az SNCR rendszer egy 5 m<sup>3</sup>-es oldó tartályból, egy 100 m<sup>3</sup> térfogatú, duplafalú tartályból, valamint az oldatot az injektorokhoz szállító szivattyúállomásból és a rendszer szabályozását végző vezérlő egységből áll. Az oldatot a keverő kamrába a 21 m szinten beépített négy injektor fecskendezi be. Tartalékként további injektor helyeket alakítottak ki a kalcinátor felszálló ágának különböző szintjein. A nagyobb hatékonyságú NO<sub>x</sub> redukció elérése érdekében a 2017. évtől a korábban használt karbamid oldat helyett ammónium-hidroxid oldatot használnak.

A 233 forgódobos kemence egy 60 méter hosszúságú cső, melynek átmérője 3,6 méter. A kemence kiömlő végénél van kialakítva a szénpor tüzelésű fő égőfej. A lángcsóva csúcshőmérséklete megközelíti az 1460°C fokot. Ezen a hőmérsékleten az előmelegített nyersliszt kalcinációja, részben olvadákká alakulása majd klinkerré zsugorodása megy végbe, majd a folyamat végén a cementgyártás köztes termékét, a portlandcement-klinkert eredményezi. A klinkergyártás során keletkező véggáz a P23 azonosítószámú légszennyező pontforráson távozik a környezeti levegőbe. Az égetőkemencéből távozó és az előmelegítés során keletkező véggázból a leválasztott port visszavezetik a cementgyártási folyamatba.

A forgókemence után elhelyezett, rostély rendszerű 240 klinkerhűtőben történik a forró klinker hűtése levegő segítségével megközelítőleg 100 °C-ra, ami a további feldolgozást, valamint a folyamatban felhasználandó hő visszanyerését teszi lehetővé. A klinker egy rostély felett halad a hűtőben, miközben a klinkerreteg vastagságának megfelelően szabályozott mennyiségű friss hűtőlevegőt áramoltatnak át ventilátorok segítségével a rostélyon keresztül. A klinkerhűtő végén a klinker megközelítőleg 70°C-ra hűl le és egy törő 50 mm-nél kisebb darabokra töri. A klinkerhűtőben felforrósított levegő egy részét égéslevegőként (tercier levegő) használják fel az előkalcinátorban. A maradék forró levegő vagy a cementmalmokban a szárítva őrléshez kerül felhasználásra, vagy portalanítás után a hűtőhöz csatlakozó zsákos szűrőn és a P29 azonosítószámú légszennyező pontforráson keresztül a szabadba távozik.

A klinkerhűtőből kilépő használt levegőből a klinkerpor nagy részét egy ciklon választja le. Ezután a levegőt a 243 hűtőtornyban lévő léghűtésű hőcserélő hűti le, majd a visszamaradó port a 242 zsákos szűrő szűri meg. A levegő maradék portartalma max. 10 mg/Nm<sup>3</sup>.

A ciklonnal leválasztott és a zsákos szűrőben összegyűjtött klinkerport lánctagos szállítószalagokkal továbbítják a 251 elemtagos serleges szalagra, amely elszállítja a klinker tárolóba.

|   |  |   |
|---|--|---|
|  | <b>A TEVÉKENYSÉG ÉS KAPCSOLÓDÓ<br/>LÉTESÍTMÉNYEK (Te)</b>  | Száma: Te. mell. 11/17. oldal   |
|   | <b>HOLCIM Magyarország Kft.<br/>királyegyházai cementgyárának<br/>egységes környezethasználati engedélye</b> | <i>Engedély száma: 134-23/2022.<br/>Módosítás száma: 1662-42/2023.</i><br><i>KÜJ: 101 916 275</i><br><i>KTJ<sub>th</sub>: 101 537 691</i><br><i>KTJ<sub>lét</sub>: 101 624 108</i><br><i>KTJ<sub>lét</sub>: 102 684 781</i> |

**A by-pass rendszer leírása**


A by-pass rendszer célja a kemencerendszerben lévő klór kivonása. A kemencerendszerbe bejutott klór nem tud távozni, így feldúsul és anyagáramlási problémákat okoz a hőcserélőben, komoly tapadásokat és kemence leállásokat eredményezve. A by-pass rendszer a kemence beömlésnél a kemencében áramló füstgáz 5-15 % -át kivonja. A kivont gázból származó por klórtartalma magas, akár 10% is lehet. Ehhez a porhoz a portartályba helyezés előtt a 3-as fokozatú ciklonból forrólisztet adagolnak, hogy a magas klórkoncentrációjú por kezelhető legyen. A későbbiekben a portartályból a port a cementmalmoknál hozzá adagolják a gyártott cementhez az összetételtől függő arányban.

A by-pass rendszer alkalmazása esetén a klinkergyártás során keletkező véggáz egy része a by-pass portalanító szűrőn keresztül halad. A portalanított gázt a hőcserélőből távozó véggázhoz a kemence ventilátor után lévő vezetékbe adják be, majd a P23 jelű pontforráson át távozik a környezeti levegőbe.

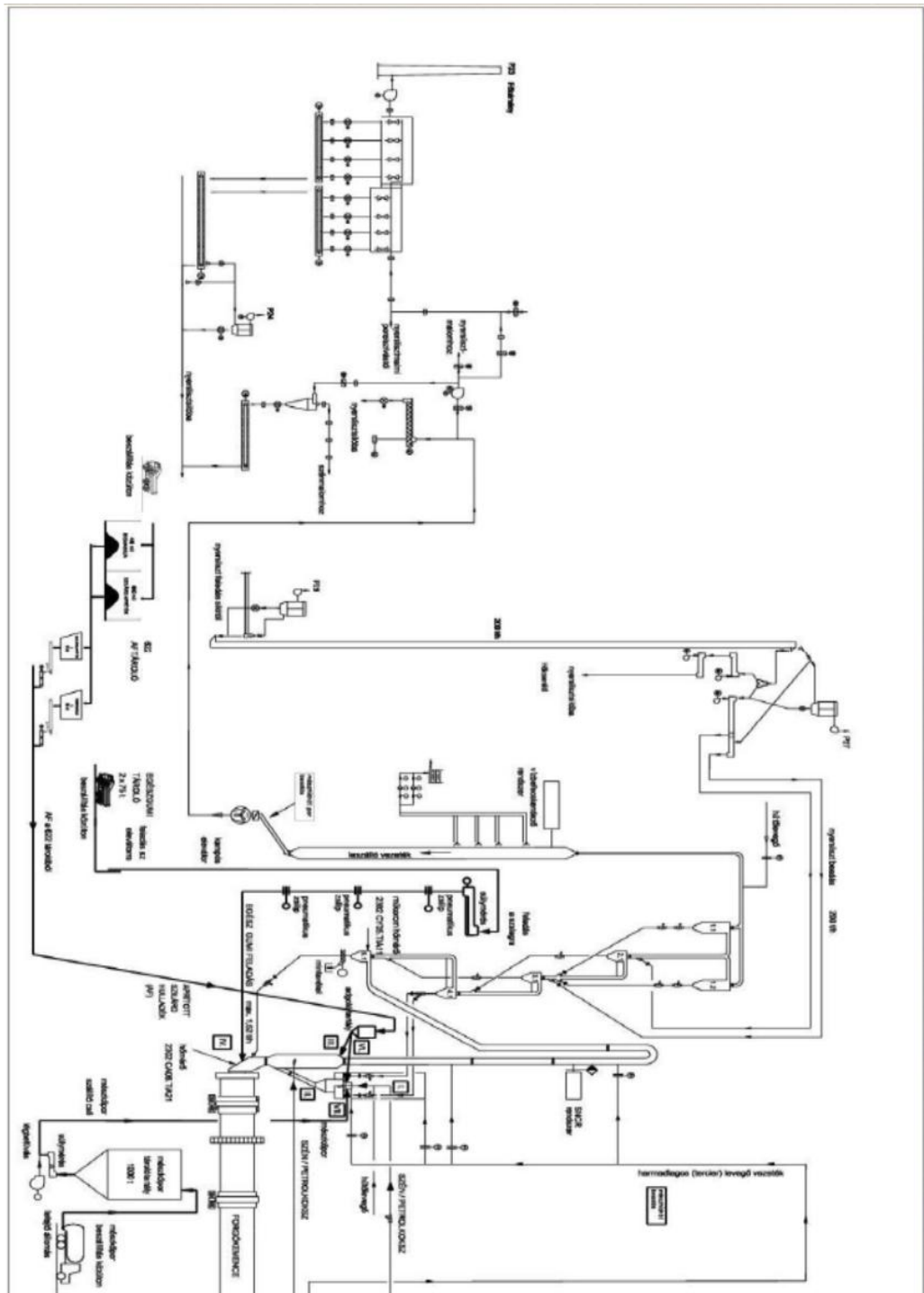
Abban az esetben, ha a nyersliszt malom nem üzemel, szükség van a by-pass rendszeren keresztül áramló gáz kén-dioxid tartalmának csökkentésére, ezért a portalanító előtt méshidrárt oldatot adnak a gázhoz mintegy 150 kg/h mennyiségben.


A by-pass berendezés főbb komponensei:

- kivonási pont, vezeték
- hűtő ciklon (a kemencéből kivont gázokat 1100 °C-ról 450 °C-ra hűti le friss levegő bekeverésével)
- portalanító zsákos filter, friss levegő előhűtéssel
- porszállító berendezés
- portartály
- kémény

|   |   |   |
|---|---|---|
| <br>BARANYA VÁRMEGYEI KORMÁNYHIVATAL | <b>A TEVÉKENYSÉG ÉS KAPCSOLÓDÓ<br/>LÉTESÍTMÉNYEK (Te)</b>   | Száma: Te. mell. 12/17. oldal   |
|   | <b>HOLCIM Magyarország Kft.<br/>királyegyházi cementgyárának<br/>egységes környezethasználati engedélye</b> | Engedély száma: 134-23/2022.<br>Módosítás száma: 1662-42/2023.<br>KÜJ: 101 916 275<br>KTJ <sub>th</sub> : 101 537 691<br>KTJ <sub>lét</sub> : 101 624 108<br>KTJ <sub>lét</sub> : 102 684 781 |

**A klinkergyártás folyamatábrája a „by-pass” technológiával**



|   |  |   |
|---|--|---|
|  | <b>A TEVÉKENYSÉG ÉS KAPCSOLÓDÓ<br/>LÉTESÍTMÉNYEK (Te)</b>  | Száma: Te. mell. 13/17. oldal   |
|   | <b>HOLCIM Magyarország Kft.<br/>királyegyházai cementgyárának<br/>egységes környezethasználati engedélye</b> | <i>Engedély száma: 134-23/2022.<br/>Módosítás száma: 1662-42/2023.<br/>KÜJ: 101 916 275<br/>KTJ<sub>th</sub>: 101 537 691<br/>KTJ<sub>lét</sub>: 101 624 108<br/>KTJ<sub>lét</sub>: 102 684 781</i> |

### 3.3.1.8. Klinkertárolás

*Létesítmény részek: 250 – 255 klinker siló*

A klinkerhűtő végén a klinker megközelítőleg 70 °C-ra hűl le és egy törő 50 mm-nél kisebb darabokra tör. A törő után a klinkert további feldolgozásig a 251 elemtagos serleges szalag a 250 jelű, 50 000 + 10 000 t kapacitású, kettős tárolóterű klinker silóba szállítja, majd innen jut el a cementmalmok előtároló silóiba. A 250 klinkertároló siló három részből áll: a 253 siló külső siló a normál klinker számára, a 254 belső siló a speciális klinker számára, a 255 siló pedig a kemence indításakor keletkező, megfelelően ki nem égetett (alulégetett) klinker tárolására. A klinker siló ellátását az elosztó rendszer biztosítja.

Van lehetőség a klinker közúton történő beszállítására is a 252 bedöntő garaton át. Innen a klinker közvetlenül a 251 elemtagos serleges szalagra, majd a klinkertároló silóba jut.

### 3.3.2. Cementgyártás

A kész cement előállítása a cementmalmokban történik. Őrléskor a cementmalmokba előírt súlyarány szerint adagolják a klinkert gipsz és egyéb adalékanyagok hozzáadása mellett (a cement típusától függően pl. kohósalak, mészkő).

#### 3.3.2.1. Cementmalom

*Létesítmény részek:*

|            |  |
|------------|--|
| 311 - 317  | <i>Klinker kitérő és szállító rendszer az előtároló és adagoló állomásig</i> |
| 318 - 319  | <i>Adalék kitérő és szállító rendszer az előtároló és adagoló állomásig</i>  |
| 321 - -322 | <i>Előtároló és adagoló állomások</i>  |
| 331 - 332  | <i>I. Cement malom vonal</i>   |
| 333 - 334  | <i>II. Cement malom vonal</i>  |

A kész cement előállítása a két cementmalom vonal berendezéseiben történik (331 jelű I. vonal, 333 jelű II. vonal). Őrléskor az előtároló és adagoló állomásokból a cementmalmokba előírt súlyarány szerint adagolják a klinkert, 2-5 % gipsz és egyéb adalékanyagok hozzáadása mellett. Mészkőcement előállításánál a mészkő 35 % részarányt is elérhet.


Az őrlés két, vertikális elrendezésű cementmalomban történik, melyek kapacitása egyenként 90 - 130 t/h (a cementfajtától függően). Az őrléstechnológiai sajátosságok miatt a malomtérbe vízbefecskendezésre esetenként szükség lehet.

Cementőrlésnél a salak vagy a gipsz szárítására a klinkerhűtőből származó forró levegőt bevezetik a malmok légellátó rendszerébe. A szárítva őrlés néhány termék esetében elengedhetetlen. Arra az esetre, ha a kemence vonal nem üzemel, a klinker hűtőből érkező forró levegő pótlására a malomépületbe forró levegő generátor telepítettek, amely szárítva őrlés esetén klinkerhűtő levegő nélkül is lehetővé teszi a malmok üzemelését. A forrógáz generátortól a cementmalmok felé szigetelt forró levegő - vezetékrendszeren keresztül, a megfelelő csappantyúk beállításával (vezérlő rendszerből) forró levegő szállítható bármely cementmalom működtetéséhez. Ez azt jelenti, hogy a kemence üzemétől függetlenül, a forrógáz generátor működtetése mellett bármely cementmalom üzemeltethető.

A tüzelőanyagként földgázt használó forrógáz generátorban keletkező égéstermékhez levegőt keverve állítják be az őrlendő anyagok szárításához szükséges hőmérsékletet.

A finomra őrlött cement-szemcséket a légáram szállítja a zsákos porleválasztókba, ahol a cementet összegyűjtik. A cementőrlésnél a távozó levegő porterhelése jelentős, ezért zsákos szűrőkön keresztül vezetik, majd a P59 és P63 azonosítószámú légszennyező pontforrásokon keresztül távozik a szabadba.



|   |  |   |
|---|--|---|
|  | <b>A TEVÉKENYSÉG ÉS KAPCSOLÓDÓ<br/>LÉTESÍTMÉNYEK (Te)</b>  | Száma: Te. mell. 14/17. oldal   |
|   | <b>HOLCIM Magyarország Kft.<br/>királyegyházai cementgyárának<br/>egységes környezethasználati engedélye</b> | <i>Engedély száma: 134-23/2022.<br/>Módosítás száma: 1662-42/2023.<br/>KÜJ: 101 916 275<br/>KTJ<sub>th</sub>: 101 537 691<br/>KTJ<sub>lét</sub>: 101 624 108<br/>KTJ<sub>lét</sub>: 102 684 781</i> |

### 3.3.2.2. Cement silók

**Létesítmény részek:**

- 411 – 414 Silóba szállítás és betárolás*
- 421 – 426 Cementtároló silók*
- 431 – 436 Cementrakodás a silókból közútra*
- 437 – 438 Cementrakodás a silókból vasútra*
- 441 Palettázó csarnokba vezető szállítócsatorna*

A cementmalmokban a cementet mindkét vonalon zsákos szűrőkkel választják le a gázáramból. Innen a cementet pneumatikus a 411 szállító csatornák juttatják el a 412 átadótornyon át a 413 szalaghídon lévő két szállító szalaghoz, melyeken át a cement a serleges elevátorokhoz, majd ezeken keresztül cementsilók tetejére kerül. Az itt elhelyezkedő elosztó rendszer segítségével minden silót el lehet látni mindkét serleges elevátorról.

Mindenegyik siló, valamint a kétrekeszes V. és a VI. siló mindkét rekesze külön elszívással rendelkezik. A leválasztott cementport visszajuttatják a silókba.

A cementmalmokból kikerülő készcementet négy, egyenként 6000 t kapacitású (421 – 424) és két, osztott cementsilóban (425, 426) tárolják. Az osztott, belső silóval is rendelkező silók kapacitása: külső siló 4000 t, belső siló 2000 t, azaz összesen szintén 6000 t.

A silókból a cement a kiszállítás módjának megfelelően jut el a kiadó állomásokig vagy a csomagolóba. Mind a hat cementsilóhoz tartozik egy cementkiadó állomás cementszállító járművek rakodására az ömlesztett cement közúti szállításához. A belső silóval is rendelkező silóknál lehetőség van a kocsik rakodására mindkét silótérből.

Mindegyik silóból pneumatikus szállító csatornák juttatják el a cementet egy serleges elevátorhoz, amely a 438 vasúti rakodót látja el, ahol az ömlesztett cement vasúti kiszállítására szolgáló kocsik tölthetők meg a porszivással ellátott töltőberendezésen keresztül.

Az őrlést segítő folyadékok cementmalmokra történő hatékonyabb és megbízhatóbb adagolásának elősegítésére, valamint online nyomon követésére egy új, őrlést segítő állomást létesítenek.

Az új rendszerben a folyadékokat 6 darab, 10 m<sup>3</sup>-es fém tartályban tárolják, amik egy vasbeton kármentő medencében foglalnak helyet. A tartályok belül epoxi réteggel vannak bevonva, ami megakadályozza a tartályok korrodálódását. 3 db tartályban az egyik, 3 db tartályban a másik fajta folyadékot tárolják. A kármentő medencében két darab új átemelő szivattyú helyezkedik el, amik feladata a folyadékok elszállítása a meglévő szivattyúig. A cél az, hogy mindkét fajta folyadékot mindkét malomra tudják adagolni.

A kármentő medence a cementmalom épület DK-i oldalán kerül kialakításra, méretei:


12x10 méter, enyhe DK-i irányú lejtéssel. A kármentő medencében foglal helyet a 6 darab tartály, a 2 darab átemelő szivattyú, a légüstök, valamint a terepi kapcsoló dobozok és egyéb villamos eszközök. Tekintettel a berendezések megóvására, a kármentő medence egy hullámlemezzel borított tetővel fedett.

### 3.3.2.3. Palettázó csarnok

**Létesítmény részek:**

- 441 Palettázó csarnokba vezető szállító légcatorna*
- 440 Palettázó csarnok*

A silókból a cement egy része a palettázó csarnokba jut, ahol a csomagolást és palettázást egy teljesen automata rendszer végzi.

|   |   |   |
|---|---|---|
|  | <b>A TEVÉKENYSÉG ÉS KAPCSOLÓDÓ LÉTESÍTMÉNYEK (Te)</b>   | Száma: Te. mell. 15/17. oldal   |
|   | <b>HOLCIM Magyarország Kft.<br/>királyegyházi cementgyárának<br/>egységes környezethasználati engedélye</b> | Engedély száma: 134-23/2022.<br>Módosítás száma: 1662-42/2023.<br>KÜJ: 101 916 275<br>KTJ <sub>th</sub> : 101 537 691<br>KTJ <sub>lét</sub> : 101 624 108<br>KTJ <sub>lét</sub> : 102 684 781 |

## 3.3.2.4. Cement kiszállítás

A zsákba csomagolt cement kiszállítása is történhet közúton és vasúton is.

A napi kiszállítás tervezett átlagos mennyisége 3 600 t, mely kb. 70-80 %-ban közúton, 20-30 %-ban pedig vasúton történik.

A késztermék kezelése és tárolása során jelentős a porképződés, ezért mindenütt helyi elszívást és zsákos szűrőket alkalmaznak.

**Anyagfelhasználás, szállítási mód**


| Anyag megnevezése  | Mennyiség (t/év) |           |
|--|------------------|-----------|
|  | KÖZÚT            | VASÚT     |
| <b>beszállítás</b>   |                  |           |
| <b>nyersanyagok</b>  |                  |           |
| nyerskeverék   | 0                | 1 500 000 |
| Si tartalmú korrekciós anyag (homok)                               | 35 000           | 0         |
| korrekciós mészkő  | 0                | 200 000   |
| vas tartalmú korrekciós anyag                                      | 16 000           | 0         |
| <b>cementőrlési adalékanyagok</b>                                  |                  |           |
| gipszkő vagy REAgipsz  | 50 000           | 10 000    |
| redukálószer (FeSO <sub>4</sub> vagy SnSO <sub>4</sub> vagy egyéb) | 15 000           | 50 000    |
| cementőrlési mészkő adalék   | 0                | 60 000    |
| adalékanyagok cementőrlési mészkő nélkül                           | 85 000           | 120 000   |
| <b>fűtőanyagok</b>   |                  |           |
| kőszén és petrolkoksz  | 0                | 82 500    |
| engedélyezett másodlagos tüzelőanyagok összes mennyisége           | 270 000*         | 0         |
| <b>üzemanyagok</b>   |                  |           |
| dízel  | 440              | 0         |
| kenőanyagok  | 270              | 0         |
| őrlési segédanyagok  | 165              | 0         |
| karbamid (SNCR rendszer, ammónium-hidroxid)                        | 2 000            | 0         |
| mészhidrát   | 500              |           |
| papírszakok, fóliák  | 1 630            | 0         |
| <b>kiszállítás</b>   |                  |           |
| cement kiszállítás   | 700 000          | 300 000   |

\* a tényleges mennyiség a technológiai igényektől illetve a piaci helyzettől függ

Szállítási napok száma: 300 nap/év.


A szállítási feladatokat végző közúti járművek hasznos teherbírása 25 t.

A vasúti szerelvények hasznos rakománysúlya: 1000 t.


|   |   |   |
|---|---|---|
|  | <b>A TEVÉKENYSÉG ÉS KAPCSOLÓDÓ<br/>LÉTESÍTMÉNYEK (Te)</b>   | Száma: Te. mell. 16/17. oldal   |
|   | <b>HOLCIM Magyarország Kft.<br/>királyegyházi cementgyárának<br/>egységes környezethasználati engedélye</b> | <i>Engedély száma: 134-23/2022.<br/>Módosítás száma: 1662-42/2023.<br/>KÜJ: 101 916 275<br/>KTJ<sub>th</sub>: 101 537 691<br/>KTJ<sub>lét</sub>: 101 624 108<br/>KTJ<sub>lét</sub>: 102 684 781</i> |

### 3.4. Kapcsolódó tevékenységek

- A cementgyár legfőbb alapanyaga a bükkösi kőbányában kitermelt mészkő és agyag. Az ásványi nyersanyagokat a bányában üzemelő törőberendezésben < 80 mm-es szemcseméretre aprítják. Az aprított termékekből a klinkergyártáshoz szükséges arányban mészkövet és agyagot tartalmazó előkeveréket (premix) állítanak elő, melyet átmeneti tárolás után a bányából vasúton szállítanak a cementgyárba.
- Vasútüzem  
A cementgyári belső iparvágány-hálózat, a Szentlőrinc-Sellye közti vasúti vonalról létesített nyíltvonal kiágazás a biztosító berendezéssel és a közúti sorompó elkészült.
- Vízellátás, szennyvízkezelés
  - ipari vízellátás: vízigény jellemző üzemállapotban kb. 420 m<sup>3</sup>/d, mely a következő módon biztosítható:
    - a cementgyár mellett vízjogi engedély alapján létesített K-5. és K-6. jelű kutakból; a vízhozam kutanként 300 l/perc (360 m<sup>3</sup>/d);
    - a királyegyházi B3 kúttól kiépített ipari vízvezetékéről; vízhozam napi 360 m<sup>3</sup>/d;
 A kutakból nyert víz gáztalanítás után a nyomásfokozó szivattyúteleptől a vastalanítóba, majd kezelés után az iparivíz puffertartályokba (3 x 360 m<sup>3</sup>) jut. Az üzem iparivíz szükségletét külön szivattyúállomáshoz csatlakozó vízhálózat látja el. Az üzem iparivíz-hálózata két részből áll:
    - A cirkulációs vízhálózatról látják el a vízűtést igénylő technológiai berendezések vízigényét, melynek vízutánpótlását egy RO berendezés biztosítja
    - A technológiai vízhálózat (spray rendszer), amelynek vízellátása a puffer-tartályokból történik. A technológiai vízrendszer látja el a főkérmény véggázainak (max. 10 m<sup>3</sup>/h) és a klinkerhűtő hűtőlevegőjének (max. 10 m<sup>3</sup>/h) vízbefecskendezéssel történő a hűtését, valamint esetenként a cementmalmok vízbefecskendezése (max. 7 m<sup>3</sup>/h) is innen történik.
 A tűzvíz hálózat szintén az iparivíz puffertartályhoz csatlakozik.
  - Az ivóvízellátás biztosítása szintén a saját kutakból, vízjogi üzemeltetési engedélynek megfelelően üzemeltetett vízkezelőben tisztított ivóvízzel történik. Ivóvízigény kb. 16,5 m<sup>3</sup>/nap. Külön kútról történik a vasúti őrhely vízellátása
- Szennyvízkezelés  
A technológiából származó használtvizek hatályos vízjogi üzemeltetési engedélyben foglaltak szerint a szükséges előkezelés után a csapadékvíz elvezető rendszeren keresztül jutnak az időszakos vízfolyásnak minősülő felszíni víz befogadóba.  
A cementgyár üzemelése során keletkező kommunális szennyvíz (kb. 25 m<sup>3</sup>/d) vízjogi létesítési engedély alapján megépített közművezetéken a szentlőrinci szennyvízkezelő telepre jut.
- Elektromos energia ellátás  
A Szentlőrinc közigazgatási területének déli részén húzódó, meglévő 120 kV-os hálózattól kiépült a villamos-energiaellátó kétvezetékes rendszer az iparterület cementgyárral szomszédos részén lévő alállomásig; a cementgyár villamosenergia ellátását földkábelrel keresztül az alállomás látja el.
- Földgáz ellátás  
A cementgyár földgázigényének biztosítására megépült a nagyközépnomású gázvezetékhez csatlakozó ellátó vezetékétől kiindulva a gázfogadó és nyomáscsökkentő állomás és a belső gázvezeték hálózat a felhasználási helyekig. Földgázt tüzelőanyagként az égők indításakor, illetve szükség-üzemanyagként használnak. Abban az esetben, ha a kemence vonal nem működik, a cementörléshez a forró levegőt földgázzal üzemelő forrógáz generátor állítja elő. Az épületek (iroda, műhely, porta) fűtését ellátó kazánok is földgáz üzeműek.

|   |  |   |
|---|--|---|
|  | <b>A TEVÉKENYSÉG ÉS KAPCSOLÓDÓ<br/>LÉTESÍTMÉNYEK (Te)</b>  | Száma: Te. mell. 17/17. oldal   |
|   | <b>HOLCIM Magyarország Kft.<br/>királyegyházai cementgyárának<br/>egységes környezethasználati engedélye</b> | <i>Engedély száma: 134-23/2022.<br/>Módosítás száma: 1662-42/2023.<br/>KÜJ: 101 916 275<br/>KTJ<sub>th</sub>: 101 537 691<br/>KTJ<sub>lét</sub>: 101 624 108<br/>KTJ<sub>lét</sub>: 102 684 781</i> |

- Fűtés  
Az épületek fűtését ellátó földgázüzemű kazánház a 240 jelű klinkerhűtő épületben helyezkedik el. A kazánházban egy 350 kW és egy 560 kW teljesítményű kazán van, amelyek biztosítják az épületek hőellátását illetve a használati melegvíz ellátást. A kazánok égéstermék elvezető kéményei pontforrásnak minősülnek (P90 és P91).
- Sűrített levegő rendszerek  
Az üzemben két sűrített-levegő rendszert létesítettek:
  - technológiai sűrített-levegő rendszer
  - laboratóriumi sűrített-levegő rendszer
- Laboratórium
- Hulladékkezelés

|   |  |   |
|---|--|---|
| <br>BARANYA VÁRMEGYEI KORMÁNYHIVATAL | <b>LEVEGŐTISZTASÁG-VÉDELEM (L)</b>   | Száma: L. 1/12. oldal   |
|   | <b>HOLCIM Magyarország Kft.<br/>királyegyházai cementgyárának<br/>egységes környezethasználati engedélye</b> | <i>Engedély száma: 134-23/2022.<br/>Módosítás száma: 1662-42/2023.<br/>KÜJ: 101 916 275<br/>KTJ<sub>th</sub>: 101 537 691<br/>KTJ<sub>lét</sub>: 101 624 108<br/>KTJ<sub>lét</sub>: 102 684 781</i> |

**Levegőtisztaság-védelmi alapadatok a számítógépes nyilvántartás szerint (riport)**  
(137 oldal)

# OKIRkapu ADATSZOLGÁLTATÁS

|                   |   |
|-------------------|---|
| <b>Adatcsomag</b> | 3594051   |
| <b>Típus</b>      | LAIR: LAL   |
| <b>Időszak</b>    | 2023.01.01.   |
| <b>Beküldve</b>   | 2023.05.08. 09:15:59  |
| <b>Ügyfél</b>     | <b>Holcim Magyarország Kft.</b><br>7953, Királyegyháza Cement utca 1<br><b>KÜJ:</b> 101916275 |
| <b>Telephely</b>  | <b>CEMENTGYÁR</b><br>7953, Királyegyháza KÜLTERÜLET<br><b>KTJ:</b> 101537691                  |

|                                     |                                       |
|-------------------------------------|---------------------------------------|
| <b>Telephely törlés</b>             | nem                                   |
| <b>Adatszolgáltatásért felelős</b>  | Kovács Máttyás                        |
| <b>Beosztása</b>                    | Környezetvédelmi és biztonsági vezető |
| <b>Telefon</b>                      | 308690764                             |
| <b>Fax</b>                          | 73500958                              |
| <b>E-mail</b>                       | matyas.kovacs@lafargeholcim.com       |
| <b>Csatolt helyszínrajzok száma</b> | 0 db                                  |
| <b>Felelős vezető</b>               | Hoffmann Tamás                        |
| <b>Beosztása</b>                    | Ügyvezető igazgató                    |
| <b>Egy helyrajzi szám</b>           | 041/29                                |
| <b>Összterület</b>                  | 40000 m2                              |
| <b>Burkolatlan felület</b>          | 12000 m2                              |

|  |  |
|--|--|
| Azonosító                                  | 6  |
| Megnevezés                                 | KLINKERGYÁRTÁS III.  |
| Típuskód                                   | 4  |
| EPRTTR köteles?                            | nem  |
| Besorolás TEÁOR szerint                    | 2351   |
| Nemzetközi besorolás                       | 040612 /   |
| Nemzetközi besorolás (2)                   | 322 /  |
| Nemzetközi besorolás (3)                   |  |
| Nemzetközi besorolás (4)                   |  |
| Besorolás határértékhez                    | 5555   |
| Minősítés                                  | meglévő  |
| Mértékadó teljesítmény                     | 2750   |
| Mértékegység                               | t/nap  |
| Tartozik hozzá leválasztó berendezés?      | igen   |
| Tartozik hozzá folyamatos mérőműszer?      | nem  |
| Kibocsátást csökkentő eljárások, műveletek | Szilárd anyagok (por): Az elérhető legjobb technikának megfelelő többkamrás zsákos szűrők alkalmazása. Nitrogén oxidok: Az elérhető legelecsenyebb fajlagos NOx-kibocsátást eredményező hőcserélős/előalkalminátoros kemence alkalmazás mellett 40%-os karamid oldattal működő SNCR rendszert valamint az újonnan kialakított 25% ammónium hidroxid oldat befecskendező rendszert alkalmazják. |

|  |  |
|--|--|
| Azonosító                                  | 5  |
| Megnevezés                                 | KLINKERGYÁRTÁS II.   |
| Típuskód                                   | 4  |
| EPRTTR köteles?                            | nem  |
| Besorolás TEÁOR szerint                    | 2351   |
| Nemzetközi besorolás                       | 010103 /   |
| Nemzetközi besorolás (2)                   | 322 /  |
| Nemzetközi besorolás (3)                   |  |
| Nemzetközi besorolás (4)                   |  |
| Besorolás határértékhez                    | 5555   |
| Minősítés                                  | meglévő  |
| Mértékadó teljesítmény                     | 2750   |
| Mértékegység                               | t/nap  |
| Tartozik hozzá leválasztó berendezés?      | igen   |
| Tartozik hozzá folyamatos mérőműszer?      | igen   |
| Kibocsátást csökkentő eljárások, műveletek | Szilárd anyagok (por): Az elérhető legjobb technikának megfelelő többkamrás zsákos szűrők alkalmazása. Nitrogén oxidok: Az elérhető legelecsenyebb fajlagos NOx-kibocsátást eredményező hőcserélős/előalkalminátoros kemence alkalmazás mellett 40%-os karamid oldattal működő SNCR rendszert valamint az újonnan kialakított 25% ammónium hidroxid oldat befecskendező rendszert alkalmazják. |

|  |  |
|--|--|
| Azonosító                                  | 4  |
| Megnevezés                                 | klinkergyártás másodlagos nyers- és tüzelőanyagok felhasználásával   |
| Típuskód                                   | 5  |
| EPRTTR köteles?                            | nem  |
| Besorolás TEÁOR szerint                    | 2351   |
| Nemzetközi besorolás                       | 040612 /   |
| Nemzetközi besorolás (2)                   | 328 /  |
| Nemzetközi besorolás (3)                   |  |
| Nemzetközi besorolás (4)                   |  |
| Besorolás határértékhez                    | 713  |
| Minősítés                                  | meglévő  |
| Mértékadó teljesítmény                     | 2750   |
| Mértékegység                               | t/nap  |
| Tartozik hozzá leválasztó berendezés?      | nem  |
| Tartozik hozzá folyamatos mérőműszer?      | igen   |
| Kibocsátást csökkentő eljárások, műveletek | Szilárd anyagok (por): Az elérhető legjobb technikának megfelelő többkamrás zsákos szűrők alkalmazása. Nitrogén oxidok: Az elérhető legelecsenyebb fajlagos NOx-kibocsátást eredményező hőcserélős/előalkalminátoros kemence alkalmazás mellett 40%-os karamid oldattal működő SNCR rendszert valamint az újonnan kialakított 25% ammónium hidroxid oldat befecskendező rendszert alkalmazják. |

|                          |          |
|--------------------------|----------|
| Azonosító                | 3        |
| Megnevezés               | Fűtés    |
| Típuskód                 | 3        |
| EPRTTR köteles?          | nem      |
| Besorolás TEÁOR szerint  | 2351     |
| Nemzetközi besorolás     | 040612 / |
| Nemzetközi besorolás (2) | 328 /    |
| Nemzetközi besorolás (3) |          |
| Nemzetközi besorolás (4) |          |
| Besorolás határértékhez  | 1001     |
| Minősítés                | meglévő  |
| Mértékadó teljesítmény   | 989      |
| Mértékegység             | kW       |



|   |  |
|---|--|
| <b>Tartozik hozzá leválasztó berendezés?</b>      | nem  |
| <b>Tartozik hozzá folyamatos mérőműszer?</b>      | nem  |
| <b>Kibocsátást csökkentő eljárások, műveletek</b> | A technológia az épületek Fűtését biztosítja.  |
| -----   |  |
| <b>Azonosító</b>                                  | 2  |
| <b>Megnevezés</b>                                 | CEMENTGYÁRTÁS  |
| <b>Típuskód</b>                                   | 4  |
| <b>EPRTTR köteles?</b>                            | nem  |
| <b>Besorolás TEÁOR szerint</b>                    | 2351   |
| <b>Nemzetközi besorolás</b>                       | 030311 /   |
| <b>Nemzetközi besorolás (2)</b>                   | 329 /  |
| <b>Nemzetközi besorolás (3)</b>                   |  |
| <b>Nemzetközi besorolás (4)</b>                   |  |
| <b>Besorolás határértékhez</b>                    | 5555   |
| <b>Minősítés</b>                                  | meglévő  |
| <b>Mértékadó teljesítmény</b>                     | 920000   |
| <b>Mértékegység</b>                               | t/év   |
| <b>Tartozik hozzá leválasztó berendezés?</b>      | igen   |
| <b>Tartozik hozzá folyamatos mérőműszer?</b>      | nem  |
| <b>Kibocsátást csökkentő eljárások, műveletek</b> | Szilárd anyagok (por): Az elérhető legjobb technikának megfelelő többkamrás zsákos szűrők alkalmazása.   |
| -----   |  |
| <b>Azonosító</b>                                  | 1  |
| <b>Megnevezés</b>                                 | KLINKERGYÁRTÁS I.  |
| <b>Típuskód</b>                                   | 4  |
| <b>EPRTTR köteles?</b>                            | nem  |
| <b>Besorolás TEÁOR szerint</b>                    | 2351   |
| <b>Nemzetközi besorolás</b>                       | 010103 /   |
| <b>Nemzetközi besorolás (2)</b>                   | 322 /  |
| <b>Nemzetközi besorolás (3)</b>                   |  |
| <b>Nemzetközi besorolás (4)</b>                   |  |
| <b>Besorolás határértékhez</b>                    | 5555   |
| <b>Minősítés</b>                                  | meglévő  |
| <b>Mértékadó teljesítmény</b>                     | 2750   |
| <b>Mértékegység</b>                               | t/nap  |
| <b>Tartozik hozzá leválasztó berendezés?</b>      | igen   |
| <b>Tartozik hozzá folyamatos mérőműszer?</b>      | nem  |
| <b>Kibocsátást csökkentő eljárások, műveletek</b> | Szilárd anyagok (por): Az elérhető legjobb technikának megfelelő többkamrás zsákos szűrők alkalmazása. Nitrogén oxidok: Az elérhető legelecsenyebb fajlagos NOx-kibocsátást eredményező hőcserélős/előkeletelőző kemence alkalmazás mellett 40%-os karamid oldattal működő SNCR rendszert valamint az újonnan kialakított 25% ammónium hidroxid oldat befecskendező rendszert alkalmazták. |

| Forrás azonosító | Forrás típusa | Megnevezés  | Magasság [m] | Kibocsátó felület [m <sup>2</sup> ] |
|------------------|---------------|---|--------------|-------------------------------------|
| P96              | P             | P96 dokkoló elszívás  | 3            | 0,071                               |
| P94              | P             | P94 köztes siló   | 22           | 0,13                                |
| P93              | P             | P93 By-pass siló kis portalanító                            | 35           | 0,07                                |
| P92              | P             | P92 jelű légszennyező pontforrás                            | 35           | 0,09                                |
| P91              | P             | FÜTÉS KAZÁN II. KÉMÉNY                                      | 26           | 0,04                                |
| P90              | P             | FÜTÉS KAZÁN I. KÉMÉNY                                       | 26           | 0,07                                |
| P89              | P             | CSOMAGOLÓ GÉP ELSZÍVÁS KÜRTŐ                                | 21           | 1,15                                |
| P88              | P             | CSOMAGOLÓ GÉP CEMENTADAGOLÓ ELSZÍVÁS KÜRTŐ                  | 24           | 0,57                                |
| P87              | P             | 426 CEMENTSILÓ ÖMLESZTETT CEMENT KIADÓ ELSZÍVÁS KÜRTŐ       | 11           | 0,1                                 |
| P86              | P             | 425 CEMENTSILÓ ÖMLESZTETT CEMENT KIADÓ ELSZÍVÁS KÜRTŐ       | 11           | 0,1                                 |
| P85              | P             | 424 CEMENTSILÓ ÖMLESZTETT CEMENT KIADÓ ELSZÍVÁS KÜRTŐ       | 11           | 0,1                                 |
| P84              | P             | 423 CEMENTSILÓ ÖMLESZTETT CEMENT KIADÓ ELSZÍVÁS KÜRTŐ       | 11           | 0,1                                 |
| P83              | P             | 422 CEMENTSILÓ ÖMLESZTETT CEMENT KIADÓ ELSZÍVÁS KÜRTŐ       | 11           | 0,1                                 |
| P82              | P             | 421 CEMENTSILÓ ÖMLESZTETT CEMENT KIADÓ ELSZÍVÁS KÜRTŐ       | 11           | 0,1                                 |
| P81              | P             | SZÁLLÍTÓSZALAG ELSZÍVÁS KÜRTŐ                               | 20           | 0,08                                |
| P80              | P             | SZÁLLÍTÓSZALAG ELSZÍVÁS KÜRTŐ                               | 18           | 0,08                                |
| P79              | P             | CEMENT VASÚTI KIADÓ ELSZÍVÁS KÜRTŐ                          | 22           | 0,16                                |
| P78              | P             | 426/2 CEMENTSILÓ BEADÓ ELSZÍVÁS KÜRTŐ                       | 59           | 0,05                                |
| P77              | P             | 425/2 CEMENTSILÓ BEADÓ ELSZÍVÁS KÜRTŐ                       | 59           | 0,05                                |
| P76              | P             | 422 CEMENTSILÓ BEADÓ ELSZÍVÁS KÜRTŐ                         | 59           | 0,13                                |
| P75              | P             | 424 CEMENTSILÓ BEADÓ ELSZÍVÁS KÜRTŐ                         | 59           | 0,1                                 |
| P74              | P             | 426/1 CEMENTSILÓ BEADÓ ELSZÍVÁS KÜRTŐ                       | 61           | 0,2                                 |
| P73              | P             | 421 CEMENTSILÓ BEADÓ ELSZÍVÁS KÜRTŐ                         | 61           | 0,2                                 |
| P72              | P             | 423 CEMENTSILÓ BEADÓ ELSZÍVÁS KÜRTŐ                         | 59           | 0,1                                 |
| P71              | P             | 425 CEMENTSILÓ BEADÓ ELSZÍVÁS KÜRTŐ                         | 59           | 0,07                                |
| P70              | P             | ELEVÁTOR (SILÓADAGOLÁS) ELSZÍVÁS KÜRTŐ                      | 80           | 0,03                                |
| P69              | P             | ELEVÁTOR (SILÓADAGOLÁS) ELSZÍVÁS KÜRTŐ                      | 80           | 0,03                                |
| P68              | P             | SZÁLLÍTÓSZALAG ELSZÍVÁS KÜRTŐ                               | 18           | 0,08                                |
| P67              | P             | SZÁLLÍTÓSZALAG ELSZÍVÁS KÜRTŐ                               | 18           | 0,08                                |
| P66              | P             | I. CEMENTMALMI PNEUMATIKUS SZÁLLÍTÓCSATORNA ELSZÍVÁS KÜRTŐ  | 14           | 0,16                                |
| P65              | P             | II. CEMENTMALMI PNEUMATIKUS SZÁLLÍTÓCSATORNA ELSZÍVÁS KÜRTŐ | 14           | 0,16                                |
| P64              | P             | II. CEMENTMALMI ADALÉKANYAG BEADÓ ELSZÍVÁS KÜRTŐ            | 34           | 0,2                                 |
| P63              | P             | II. CEMENTMALMI PORTALANÍTÁS ELSZÍVÁS KÜRTŐ                 | 43           | 4,15                                |
| P62              | P             | II. CEMENTMALMI HULLADÉKTÁROLÓ ELSZÍVÁS KÜRTŐ               | 18           | 0,28                                |
| P61              | P             | II. CEMENTMALMI KLINKER BEADÓ ELSZÍVÁS KÜRTŐ                | 34           | 0,2                                 |
| P60              | P             | I. CEMENTMALMI ADALÉKANYAG BEADÓ ELSZÍVÁS KÜRTŐ             | 34           | 0,2                                 |
| P59              | P             | I. CEMENTMALMI PORTALANÍTÁS ELSZÍVÁS KÜRTŐ                  | 43           | 4,15                                |
| P58              | P             | I. CEMENTMALMI HULLADÉKTÁROLÓ ELSZÍVÁS KÜRTŐ                | 18           | 0,28                                |
| P57              | P             | I. CEMENTMALMI KLINKER BEADÓ ELSZÍVÁS KÜRTŐ                 | 34           | 0,2                                 |
| P56              | P             | II. CEMENTMALMI MÉSzkÖLISZT SILÓ ELSZÍVÁS KÜRTŐ             | 34           | 0,28                                |
| P55              | P             | II. CEMENTMALMI KOHÓSZALAK SILÓ ELSZÍVÁS KÜRTŐ              | 34           | 0,28                                |
| P54              | P             | II. CEMENTMALMI GIPSZ SILÓ ELSZÍVÁS KÜRTŐ                   | 34           | 0,28                                |
| P53              | P             | II. CEMENTMALMI REA GIPSZ SILÓ ELSZÍVÁS KÜRTŐ               | 34           | 0,28                                |
| P52              | P             | I. CEMENTMALMI REA GIPSZ SILÓ ELSZÍVÁS KÜRTŐ                | 34           | 0,28                                |
| P51              | P             | I. CEMENTMALMI MÉSzkÖLISZT SILÓ ELSZÍVÁS KÜRTŐ              | 34           | 0,28                                |
| P50              | P             | I. CEMENTMALMI KOHÓSZALAK SILÓ ELSZÍVÁS KÜRTŐ               | 34           | 0,28                                |
| P49              | P             | I. CEMENTMALMI GIPSZ SILÓ ELSZÍVÁS KÜRTŐ                    | 34           | 0,28                                |
| P48              | P             | ADALÉKANYAG SZÁLLÍTÓSZALAGOK ELSZÍVÁS KÜRTŐ                 | 34           | 0,28                                |
| P47              | P             | ADALÉKANYAG SZÁLLÍTÁS ÁTADÓTORONY (316) ELSZÍVÁS KÜRTŐ      | 36           | 0,13                                |
| P46              | P             | II. CEMENTMALMI KLINKER ELŐTÁROLÓ ELSZÍVÁS KÜRTŐ            | 34           | 0,28                                |
| P45              | P             | I. CEMENTMALMI KLINKER ELŐTÁROLÓ ELSZÍVÁS KÜRTŐ             | 34           | 0,28                                |
| P44              | P             | KLINKER KÖZÚTI KIADÓ ELSZÍVÁS KÜRTŐ                         | 36           | 0,64                                |
| P43              | P             | KLINKER KITÁROLÓ ÁTADÓTORONY (314) ELSZÍVÁS KÜRTŐ           | 23           | 0,16                                |
| P42              | P             | KLINKER KITÁROLÓ ÁTADÓTORONY (312) ELSZÍVÁS KÜRTŐ           | 8            | 0,16                                |
| P41              | P             | KLINKER KITÁROLÓ SZÁLLÍTÓSZALAGOK ELSZÍVÁS KÜRTŐ            | 19           | 0,13                                |
| P40              | P             | KLINKER KITÁROLÓ SZÁLLÍTÓSZALAGOK ELSZÍVÁS KÜRTŐ            | 19           | 0,13                                |
| P39              | P             | KLINKER KITÁROLÓ SZÁLLÍTÓSZALAGOK ELSZÍVÁS KÜRTŐ            | 19           | 0,2                                 |

|     |   |  |     |      |
|-----|---|--|-----|------|
| P38 | P | SZÉNPORLEVÁLASZTÓ ELSZÍVÁS KÜRTŐ                 | 48  | 1,13 |
| P37 | P | TÜZELŐANYAG SILÓ ELSZÍVÁS KÜRTŐ                  | 45  | 0,13 |
| P36 | P | TÜZELŐANYAG SILÓ ELSZÍVÁS KÜRTŐ                  | 45  | 0,13 |
| P35 | P | SZÉNSZÁLLÍTÁS 264 ÁTADÓTORONY ELSZÍVÁS KÜRTŐ     | 22  | 0,13 |
| P34 | P | SZÉNSZÁLLÍTÁS 262 ÁTADÓTORONY ELSZÍVÁS KÜRTŐ     | 10  | 0,13 |
| P33 | P | ALACSONYPÖRKÖLÉSŰ SILÓ ELSZÍVÁS KÜRTŐ            | 56  | 0,28 |
| P32 | P | KLINKERTÁROLÓ SILÓ ELSZÍVÁS KÜRTŐ                | 62  | 0,28 |
| P31 | P | ELEMTAGOS SERLEGES SZALAG ELSZÍVÁS KÜRTŐ         | 13  | 0,5  |
| P30 | P | KÖZÚTI KLINKER KIADÓ ELSZÍVÁS KÜRTŐ              | 8   | 0,79 |
| P29 | P | KLINKERHÜTŐ PORLEVÁLASZTÓ ELSZÍVÁS KÜRTŐ         | 34  | 5,3  |
| P28 | P | PNEUMATIKUS SZÁLLÍTÓCSATORNA ELSZÍVÁS KÜRTŐ      | 13  | 0,1  |
| P27 | P | SZÁLLÍTÓCSATORNA ELSZÍVÁS KÜRTŐ                  | 92  | 0,05 |
| P26 | P | NYERSLISZT SZÁLLÍTÓ RENDSZER ELSZÍVÁS KÜRTŐ      | 28  | 0,05 |
| P25 | P | NYERSLISZT SILÓ PUFFER TÁROLÓ ELSZÍVÁS KÜRTŐ     | 13  | 0,07 |
| P24 | P | KEMENCEPOR SZÁLLÍTÓSZALAG ELSZÍVÁS KÜRTŐ         | 3   | 0,05 |
| P23 | P | Klinkerkemence véggáz portalanító elszívás kürtő | 104 | 9,07 |
| P22 | P | PNEUMATIKUS SZÁLLÍTÓCSATORNA ELSZÍVÁS KÜRTŐ      | 22  | 0,05 |
| P21 | P | MÉSZKÖPOR SILÓ ELSZÍVÁS KÜRTŐ                    | 43  | 0,08 |
| P20 | P | NYERSLISZT SILÓ ELSZÍVÁS KÜRTŐ                   | 62  | 0,08 |
| P19 | P | NYERSLISZT MALOM ADAGOLÓ ELSZÍVÁS KÜRTŐ          | 29  | 0,3  |
| P18 | P | SZÁLLÍTÓSZALAG ELSZÍVÁS KÜRTŐ                    | 23  | 0,1  |
| P17 | P | GYÜJTŐSZALAG ELSZÍVÁS KÜRTŐ                      | 11  | 0,1  |
| P16 | P | ELŐKEVERÉK ELŐTÁROLÓ ELSZÍVÁS KÜRTŐ              | 37  | 0,5  |
| P15 | P | VASTARTALMÚ ANYAG ELŐTÁROLÓ ELSZÍVÁS KÜRTŐ       | 37  | 0,5  |
| P14 | P | HOMOK ELŐTÁROLÓ ELSZÍVÁS KÜRTŐ                   | 37  | 0,5  |
| P13 | P | MÉSZKŐ ELŐTÁROLÓ ELSZÍVÁS KÜRTŐ                  | 33  | 0,5  |
| P12 | P | SEGÉDANYAG KITÁRAZÁS ELSZÍVÁS KÜRTŐ              | 7   | 0,13 |
| P11 | P | ELŐKEVERÉK KITÁRAZÁS ELSZÍVÁS KÜRTŐ              | 3   | 0,13 |
| P10 | P | LEDOBÓ SZALAG ELSZÍVÁS KÜRTŐ                     | 10  | 0,13 |
| P9  | P | ELEMTAGOS SZÁLLÍTÓSZALAG (SZÉN) ELSZÍVÁS KÜRTŐ   | 12  | 0,26 |
| P8  | P | VASÚTI BEDÖNTŐ GARAT (SZÉN) ELSZÍVÁS KÜRTŐ       | 12  | 0,66 |
| P7  | P | LEDOBÓ SZALAG ELSZÍVÁS KÜRTŐ                     | 11  | 0,2  |
| P6  | P | ELEMTAGOS SZÁLLÍTÓSZALAG ELSZÍVÁS KÜRTŐ          | 12  | 0,26 |
| P5  | P | VASÚTI BEDÖNTŐ GARAT ELSZÍVÁS KÜRTŐ              | 13  | 0,79 |
| P4  | P | KÖZÚTI BEDÖNTŐ GARAT ELSZÍVÁS KÜRTŐ              | 6   | 0,54 |
| P3  | P | LEDOBÓ SZALAG ELSZÍVÁS KÜRTŐ                     | 5   | 0,16 |
| P2  | P | ELEMTAGOS SZÁLLÍTÓSZALAG ELSZÍVÁS KÜRTŐ          | 12  | 0,28 |
| P1  | P | VASÚTI BEDÖNTŐ GARAT ELSZÍVÁS KÜRTŐ              | 12  | 0,8  |

|                                    |                             |
|------------------------------------|-----------------------------|
| <b>Berendezés azonosító</b>        | E188                        |
| <b>Típus</b>                       | 99 - Egyéb berendezések - E |
| <b>Megnevezés</b>                  | Dokkoló állomás             |
| <b>Teljesítmény</b>                | 5000                        |
| <b>Mértékegység</b>                | kilogramm/óra               |
| <b>Üzembe helyezés éve</b>         | 2021                        |
| <b>Utolsó nagyjavítás éve</b>      |                             |
| <b>Tüzelőanyag fajtája</b>         |                             |
| <b>Tüzelőanyag (1)</b>             | -                           |
| <b>Tüzelőanyag (2)</b>             | -                           |
| <b>Tüzelőanyag (3)</b>             | -                           |
| <b>Tisztítás, leválasztás elve</b> |                             |
| <b>Gyártó</b>                      |                             |
| <b>Típus</b>                       |                             |
| <b>Gyártási szám</b>               |                             |
| <b>A típus jóváhagyási száma</b>   |                             |

|                                    |                    |
|------------------------------------|--------------------|
| <b>Berendezés azonosító</b>        | L187               |
| <b>Típus</b>                       | 2 - Porkamra - L   |
| <b>Megnevezés</b>                  | P 96 Porleválasztó |
| <b>Teljesítmény</b>                | 6000               |
| <b>Mértékegység</b>                | m3/h               |
| <b>Üzembe helyezés éve</b>         | 2021               |
| <b>Utolsó nagyjavítás éve</b>      |                    |
| <b>Tüzelőanyag fajtája</b>         |                    |
| <b>Tüzelőanyag (1)</b>             | -                  |
| <b>Tüzelőanyag (2)</b>             | -                  |
| <b>Tüzelőanyag (3)</b>             | -                  |
| <b>Tisztítás, leválasztás elve</b> |                    |
| <b>Gyártó</b>                      |                    |
| <b>Típus</b>                       |                    |
| <b>Gyártási szám</b>               |                    |
| <b>A típus jóváhagyási száma</b>   |                    |

|                                    |                            |
|------------------------------------|----------------------------|
| <b>Berendezés azonosító</b>        | V186                       |
| <b>Típus</b>                       | 1 - Ventilátorok - V       |
| <b>Megnevezés</b>                  | P96 portalanító ventilátor |
| <b>Teljesítmény</b>                | 6000                       |
| <b>Mértékegység</b>                | m3/h                       |
| <b>Üzembe helyezés éve</b>         | 2021                       |
| <b>Utolsó nagyjavítás éve</b>      |                            |
| <b>Tüzelőanyag fajtája</b>         |                            |
| <b>Tüzelőanyag (1)</b>             | -                          |
| <b>Tüzelőanyag (2)</b>             | -                          |
| <b>Tüzelőanyag (3)</b>             | -                          |
| <b>Tisztítás, leválasztás elve</b> |                            |
| <b>Gyártó</b>                      |                            |
| <b>Típus</b>                       |                            |
| <b>Gyártási szám</b>               |                            |
| <b>A típus jóváhagyási száma</b>   |                            |

|                                    |                                       |
|------------------------------------|---------------------------------------|
| <b>Berendezés azonosító</b>        | V185                                  |
| <b>Típus</b>                       | 1 - Ventilátorok - V                  |
| <b>Megnevezés</b>                  | P94 pontorrás ventilátor 3103DC01FA01 |
| <b>Teljesítmény</b>                | 5520                                  |
| <b>Mértékegység</b>                | m3/h                                  |
| <b>Üzembe helyezés éve</b>         | 2020                                  |
| <b>Utolsó nagyjavítás éve</b>      |                                       |
| <b>Tüzelőanyag fajtája</b>         |                                       |
| <b>Tüzelőanyag (1)</b>             | -                                     |
| <b>Tüzelőanyag (2)</b>             | -                                     |
| <b>Tüzelőanyag (3)</b>             | -                                     |
| <b>Tisztítás, leválasztás elve</b> |                                       |
| <b>Gyártó</b>                      |                                       |
| <b>Típus</b>                       |                                       |
| <b>Gyártási szám</b>               |                                       |
| <b>A típus jóváhagyási száma</b>   |                                       |

|                               |                                       |
|-------------------------------|---------------------------------------|
| <b>Berendezés azonosító</b>   | V184                                  |
| <b>Típus</b>                  | 1 - Ventilátorok - V                  |
| <b>Megnevezés</b>             | P93 pontorrás ventilátor 2309DC01FA01 |
| <b>Teljesítmény</b>           | 2750                                  |
| <b>Mértékegység</b>           | m3/h                                  |
| <b>Üzembe helyezés éve</b>    | 2020                                  |
| <b>Utolsó nagyjavítás éve</b> |                                       |
| <b>Tüzelőanyag fajtája</b>    |                                       |

|                             |   |
|-----------------------------|---|
| Tüzelőanyag (1)             | - |
| Tüzelőanyag (2)             | - |
| Tüzelőanyag (3)             | - |
| Tisztítás, leválasztás elve |   |
| Gyártó                      |   |
| Típus                       |   |
| Gyártási szám               |   |
| A típus jóváhagyási száma   |   |

|                             |                              |
|-----------------------------|------------------------------|
| Berendezés azonosító        | L183                         |
| Típus                       | 7 - Zsákos, tömlős szűrő - L |
| Megnevezés                  | zsákos porszűrő 3103DC01     |
| Teljesítmény                | 5520                         |
| Mértékegység                | m3/h                         |
| Üzembe helyezés éve         | 2020                         |
| Utolsó nagyjavítás éve      |                              |
| Tüzelőanyag fajtája         |                              |
| Tüzelőanyag (1)             | -                            |
| Tüzelőanyag (2)             | -                            |
| Tüzelőanyag (3)             | -                            |
| Tisztítás, leválasztás elve |                              |
| Gyártó                      |                              |
| Típus                       |                              |
| Gyártási szám               |                              |
| A típus jóváhagyási száma   |                              |

|                             |                              |
|-----------------------------|------------------------------|
| Berendezés azonosító        | L182                         |
| Típus                       | 7 - Zsákos, tömlős szűrő - L |
| Megnevezés                  | Zsákos szűrő 2309DC01        |
| Teljesítmény                | 2750                         |
| Mértékegység                | m3/h                         |
| Üzembe helyezés éve         | 2020                         |
| Utolsó nagyjavítás éve      |                              |
| Tüzelőanyag fajtája         |                              |
| Tüzelőanyag (1)             | -                            |
| Tüzelőanyag (2)             | -                            |
| Tüzelőanyag (3)             | -                            |
| Tisztítás, leválasztás elve |                              |
| Gyártó                      |                              |
| Típus                       |                              |
| Gyártási szám               |                              |
| A típus jóváhagyási száma   |                              |

|                             |                             |
|-----------------------------|-----------------------------|
| Berendezés azonosító        | E181                        |
| Típus                       | 99 - Egyéb berendezések - E |
| Megnevezés                  | By-pass technológai         |
| Teljesítmény                | 50000                       |
| Mértékegység                | kilogramm/nap               |
| Üzembe helyezés éve         | 2020                        |
| Utolsó nagyjavítás éve      |                             |
| Tüzelőanyag fajtája         |                             |
| Tüzelőanyag (1)             | -                           |
| Tüzelőanyag (2)             | -                           |
| Tüzelőanyag (3)             | -                           |
| Tisztítás, leválasztás elve |                             |
| Gyártó                      |                             |
| Típus                       |                             |
| Gyártási szám               |                             |
| A típus jóváhagyási száma   |                             |

|                             |                                     |
|-----------------------------|-------------------------------------|
| Berendezés azonosító        | E180                                |
| Típus                       | 99 - Egyéb berendezések - E         |
| Megnevezés                  | ammónia tartály és adagoló rendszer |
| Teljesítmény                | 50                                  |
| Mértékegység                | m3                                  |
| Üzembe helyezés éve         | 2018                                |
| Utolsó nagyjavítás éve      |                                     |
| Tüzelőanyag fajtája         |                                     |
| Tüzelőanyag (1)             | -                                   |
| Tüzelőanyag (2)             | -                                   |
| Tüzelőanyag (3)             | -                                   |
| Tisztítás, leválasztás elve |                                     |
| Gyártó                      |                                     |
| Típus                       |                                     |
| Gyártási szám               |                                     |
| A típus jóváhagyási száma   |                                     |

|                                    |                              |
|------------------------------------|------------------------------|
| <b>Berendezés azonosító</b>        | E178                         |
| <b>Típus</b>                       | 99 - Egyéb berendezések - E  |
| <b>Megnevezés</b>                  | szennyezett mészköliszt siló |
| <b>Teljesítmény</b>                | 800                          |
| <b>Mértékegység</b>                | m3                           |
| <b>Üzembe helyezés éve</b>         | 2017                         |
| <b>Utolsó nagyjavítás éve</b>      |                              |
| <b>Tüzelőanyag fajtája</b>         |                              |
| <b>Tüzelőanyag (1)</b>             | -                            |
| <b>Tüzelőanyag (2)</b>             | -                            |
| <b>Tüzelőanyag (3)</b>             | -                            |
| <b>Tisztítás, leválasztás elve</b> |                              |
| <b>Gyártó</b>                      |                              |
| <b>Típus</b>                       |                              |
| <b>Gyártási szám</b>               |                              |
| <b>A típus jóváhagyási száma</b>   |                              |

|                                    |                                     |
|------------------------------------|-------------------------------------|
| <b>Berendezés azonosító</b>        | M178                                |
| <b>Típus</b>                       | 0 - Folyamatos mérőberendezések - M |
| <b>Megnevezés</b>                  | FOLYAMATOS MÉRŐMŰSZER               |
| <b>Teljesítmény</b>                | 0                                   |
| <b>Mértékegység</b>                | -                                   |
| <b>Üzembe helyezés éve</b>         | 2014                                |
| <b>Utolsó nagyjavítás éve</b>      |                                     |
| <b>Tüzelőanyag fajtája</b>         |                                     |
| <b>Tüzelőanyag (1)</b>             | -                                   |
| <b>Tüzelőanyag (2)</b>             | -                                   |
| <b>Tüzelőanyag (3)</b>             | -                                   |
| <b>Tisztítás, leválasztás elve</b> |                                     |
| <b>Gyártó</b>                      | OP SIS AB                           |
| <b>Típus</b>                       | SP SIS AR600s                       |
| <b>Gyártási szám</b>               | ARS/N 1483                          |
| <b>A típus jóváhagyási száma</b>   | 5/2010                              |

|                                    |                                |
|------------------------------------|--------------------------------|
| <b>Berendezés azonosító</b>        | E177                           |
| <b>Típus</b>                       | 99 - Egyéb berendezések - E    |
| <b>Megnevezés</b>                  | Egészgumi surrantó             |
| <b>Teljesítmény</b>                | 2                              |
| <b>Mértékegység</b>                | t/h                            |
| <b>Üzembe helyezés éve</b>         | 2014                           |
| <b>Utolsó nagyjavítás éve</b>      | 2014                           |
| <b>Tüzelőanyag fajtája</b>         | Szilárd                        |
| <b>Tüzelőanyag (1)</b>             | 53 - Egyéb szilárd tüzelőanyag |
| <b>Tüzelőanyag (2)</b>             | -                              |
| <b>Tüzelőanyag (3)</b>             | -                              |
| <b>Tisztítás, leválasztás elve</b> | mérő műszer                    |
| <b>Gyártó</b>                      |                                |
| <b>Típus</b>                       |                                |
| <b>Gyártási szám</b>               |                                |
| <b>A típus jóváhagyási száma</b>   |                                |

|                                    |                                 |
|------------------------------------|---------------------------------|
| <b>Berendezés azonosító</b>        | E176                            |
| <b>Típus</b>                       | 99 - Egyéb berendezések - E     |
| <b>Megnevezés</b>                  | FORRÓGÁZ GENERÁTOR (3301 GG 01) |
| <b>Teljesítmény</b>                | 900                             |
| <b>Mértékegység</b>                | m3/h                            |
| <b>Üzembe helyezés éve</b>         | 2011                            |
| <b>Utolsó nagyjavítás éve</b>      |                                 |
| <b>Tüzelőanyag fajtája</b>         |                                 |
| <b>Tüzelőanyag (1)</b>             | -                               |
| <b>Tüzelőanyag (2)</b>             | -                               |
| <b>Tüzelőanyag (3)</b>             | -                               |
| <b>Tisztítás, leválasztás elve</b> |                                 |
| <b>Gyártó</b>                      |                                 |
| <b>Típus</b>                       |                                 |
| <b>Gyártási szám</b>               |                                 |
| <b>A típus jóváhagyási száma</b>   |                                 |

|                               |                               |
|-------------------------------|-------------------------------|
| <b>Berendezés azonosító</b>   | E175                          |
| <b>Típus</b>                  | 99 - Egyéb berendezések - E   |
| <b>Megnevezés</b>             | KALCINÁLÓ ÉGŐ 2. (2603 BP 03) |
| <b>Teljesítmény</b>           | 3,5                           |
| <b>Mértékegység</b>           | t/h                           |
| <b>Üzembe helyezés éve</b>    | 2011                          |
| <b>Utolsó nagyjavítás éve</b> |                               |

|                                    |   |
|------------------------------------|---|
| <b>Tüzelőanyag fajtája</b>         |   |
| <b>Tüzelőanyag (1)</b>             | - |
| <b>Tüzelőanyag (2)</b>             | - |
| <b>Tüzelőanyag (3)</b>             | - |
| <b>Tisztítás, leválasztás elve</b> |   |
| <b>Gyártó</b>                      |   |
| <b>Típus</b>                       |   |
| <b>Gyártási szám</b>               |   |
| <b>A típus jóváhagyási száma</b>   |   |

|                                    |                               |
|------------------------------------|-------------------------------|
| <b>Berendezés azonosító</b>        | E174                          |
| <b>Típus</b>                       | 99 - Egyéb berendezések - E   |
| <b>Megnevezés</b>                  | KALCINÁLÓ ÉGŐ 1. (2603 BP 02) |
| <b>Teljesítmény</b>                | 3,5                           |
| <b>Mértékegység</b>                | t/h                           |
| <b>Üzembe helyezés éve</b>         | 2011                          |
| <b>Utolsó nagyjavítás éve</b>      |                               |
| <b>Tüzelőanyag fajtája</b>         |                               |
| <b>Tüzelőanyag (1)</b>             | -                             |
| <b>Tüzelőanyag (2)</b>             | -                             |
| <b>Tüzelőanyag (3)</b>             | -                             |
| <b>Tisztítás, leválasztás elve</b> |                               |
| <b>Gyártó</b>                      |                               |
| <b>Típus</b>                       |                               |
| <b>Gyártási szám</b>               |                               |
| <b>A típus jóváhagyási száma</b>   |                               |

|                                    |                             |
|------------------------------------|-----------------------------|
| <b>Berendezés azonosító</b>        | E173                        |
| <b>Típus</b>                       | 99 - Egyéb berendezések - E |
| <b>Megnevezés</b>                  | KEMENCE FŐÉGŐ (2603 BP 01)  |
| <b>Teljesítmény</b>                | 5                           |
| <b>Mértékegység</b>                | t/h                         |
| <b>Üzembe helyezés éve</b>         | 2011                        |
| <b>Utolsó nagyjavítás éve</b>      |                             |
| <b>Tüzelőanyag fajtája</b>         |                             |
| <b>Tüzelőanyag (1)</b>             | -                           |
| <b>Tüzelőanyag (2)</b>             | -                           |
| <b>Tüzelőanyag (3)</b>             | -                           |
| <b>Tisztítás, leválasztás elve</b> |                             |
| <b>Gyártó</b>                      |                             |
| <b>Típus</b>                       |                             |
| <b>Gyártási szám</b>               |                             |
| <b>A típus jóváhagyási száma</b>   |                             |

|                                    |                             |
|------------------------------------|-----------------------------|
| <b>Berendezés azonosító</b>        | E172                        |
| <b>Típus</b>                       | 99 - Egyéb berendezések - E |
| <b>Megnevezés</b>                  | CSOMAGOLÓ GÉP               |
| <b>Teljesítmény</b>                | 120                         |
| <b>Mértékegység</b>                | t/h                         |
| <b>Üzembe helyezés éve</b>         | 2011                        |
| <b>Utolsó nagyjavítás éve</b>      |                             |
| <b>Tüzelőanyag fajtája</b>         |                             |
| <b>Tüzelőanyag (1)</b>             | -                           |
| <b>Tüzelőanyag (2)</b>             | -                           |
| <b>Tüzelőanyag (3)</b>             | -                           |
| <b>Tisztítás, leválasztás elve</b> |                             |
| <b>Gyártó</b>                      |                             |
| <b>Típus</b>                       |                             |
| <b>Gyártási szám</b>               |                             |
| <b>A típus jóváhagyási száma</b>   |                             |

|                                    |   |
|------------------------------------|---|
| <b>Berendezés azonosító</b>        | E171  |
| <b>Típus</b>                       | 50 - Tartályok - E                          |
| <b>Megnevezés</b>                  | CSOMAGOLÓ TÁROLÓ-ADAGOLÓ GARAT (4401 HO 01) |
| <b>Teljesítmény</b>                | 30  |
| <b>Mértékegység</b>                | t   |
| <b>Üzembe helyezés éve</b>         | 2011  |
| <b>Utolsó nagyjavítás éve</b>      |   |
| <b>Tüzelőanyag fajtája</b>         |   |
| <b>Tüzelőanyag (1)</b>             | -   |
| <b>Tüzelőanyag (2)</b>             | -   |
| <b>Tüzelőanyag (3)</b>             | -   |
| <b>Tisztítás, leválasztás elve</b> |   |
| <b>Gyártó</b>                      |   |
| <b>Típus</b>                       |   |
| <b>Gyártási szám</b>               |   |

## A típus jóváhagyási száma

|                             |                             |
|-----------------------------|-----------------------------|
| Berendezés azonosító        | E170                        |
| Típus                       | 99 - Egyéb berendezések - E |
| Megnevezés                  | REZGŐ SZITA (4401 SB 01)    |
| Teljesítmény                | 150                         |
| Mértékegység                | t/h                         |
| Üzembe helyezés éve         | 2011                        |
| Utolsó nagyjavítás éve      |                             |
| Tüzelőanyag fajtája         |                             |
| Tüzelőanyag (1)             | -                           |
| Tüzelőanyag (2)             | -                           |
| Tüzelőanyag (3)             | -                           |
| Tisztítás, leválasztás elve |                             |
| Gyártó                      |                             |
| Típus                       |                             |
| Gyártási szám               |                             |
| A típus jóváhagyási száma   |                             |

|                             |   |
|-----------------------------|---|
| Berendezés azonosító        | E169  |
| Típus                       | 49 - Szállítószalagok, szállítócsigák, elevátorok - E |
| Megnevezés                  | SERLEGES ELEVÁTOR (4401 BE 01)                        |
| Teljesítmény                | 160   |
| Mértékegység                | t/h   |
| Üzembe helyezés éve         | 2011  |
| Utolsó nagyjavítás éve      |   |
| Tüzelőanyag fajtája         |   |
| Tüzelőanyag (1)             | -   |
| Tüzelőanyag (2)             | -   |
| Tüzelőanyag (3)             | -   |
| Tisztítás, leválasztás elve |   |
| Gyártó                      |   |
| Típus                       |   |
| Gyártási szám               |   |
| A típus jóváhagyási száma   |   |

|                             |  |
|-----------------------------|--|
| Berendezés azonosító        | E168                                       |
| Típus                       | 48 - Pneumatikus szállítók - E             |
| Megnevezés                  | PNEUMATIKUS SZÁLLÍTÓ CSATORNA (4307 AS 08) |
| Teljesítmény                | 160  |
| Mértékegység                | t/h  |
| Üzembe helyezés éve         | 2011                                       |
| Utolsó nagyjavítás éve      |  |
| Tüzelőanyag fajtája         |  |
| Tüzelőanyag (1)             | -  |
| Tüzelőanyag (2)             | -  |
| Tüzelőanyag (3)             | -  |
| Tisztítás, leválasztás elve |  |
| Gyártó                      |  |
| Típus                       |  |
| Gyártási szám               |  |
| A típus jóváhagyási száma   |  |

|                             |   |
|-----------------------------|---|
| Berendezés azonosító        | E167  |
| Típus                       | 99 - Egyéb berendezések - E                       |
| Megnevezés                  | 6. CEMENTSILÓ KÖZÚTI TÖLTÖBERENDEZÉS (4306 LD 01) |
| Teljesítmény                | 150   |
| Mértékegység                | t/h   |
| Üzembe helyezés éve         | 2011  |
| Utolsó nagyjavítás éve      |   |
| Tüzelőanyag fajtája         |   |
| Tüzelőanyag (1)             | -   |
| Tüzelőanyag (2)             | -   |
| Tüzelőanyag (3)             | -   |
| Tisztítás, leválasztás elve |   |
| Gyártó                      |   |
| Típus                       |   |
| Gyártási szám               |   |
| A típus jóváhagyási száma   |   |

|                      |   |
|----------------------|---|
| Berendezés azonosító | E166  |
| Típus                | 99 - Egyéb berendezések - E                     |
| Megnevezés           | 6. CEMENTSILÓ TÁROLÓ-ADAGOLÓ GARAT (4306 HO 01) |
| Teljesítmény         | 20  |
| Mértékegység         | m3  |
| Üzembe helyezés éve  | 2011  |



|                                    |   |
|------------------------------------|---|
| <b>Utolsó nagyjavítás éve</b>      |   |
| <b>Tüzelőanyag fajtája</b>         |   |
| <b>Tüzelőanyag (1)</b>             | - |
| <b>Tüzelőanyag (2)</b>             | - |
| <b>Tüzelőanyag (3)</b>             | - |
| <b>Tisztítás, leválasztás elve</b> |   |
| <b>Gyártó</b>                      |   |
| <b>Típus</b>                       |   |
| <b>Gyártási szám</b>               |   |
| <b>A típus jóváhagyási száma</b>   |   |

|                                    |   |
|------------------------------------|---|
| <b>Berendezés azonosító</b>        | E165  |
| <b>Típus</b>                       | 99 - Egyéb berendezések - E                       |
| <b>Megnevezés</b>                  | 5. CEMENTSILÓ KÖZÚTI TÖLTÖBERENDEZÉS (4305 LD 01) |
| <b>Teljesítmény</b>                | 150   |
| <b>Mértékegység</b>                | t/h   |
| <b>Üzembe helyezés éve</b>         | 2011  |
| <b>Utolsó nagyjavítás éve</b>      |   |
| <b>Tüzelőanyag fajtája</b>         |   |
| <b>Tüzelőanyag (1)</b>             | -   |
| <b>Tüzelőanyag (2)</b>             | -   |
| <b>Tüzelőanyag (3)</b>             | -   |
| <b>Tisztítás, leválasztás elve</b> |   |
| <b>Gyártó</b>                      |   |
| <b>Típus</b>                       |   |
| <b>Gyártási szám</b>               |   |
| <b>A típus jóváhagyási száma</b>   |   |

|                                    |   |
|------------------------------------|---|
| <b>Berendezés azonosító</b>        | E164  |
| <b>Típus</b>                       | 99 - Egyéb berendezések - E                     |
| <b>Megnevezés</b>                  | 5. CEMENTSILÓ TÁROLÓ-ADAGOLÓ GARAT (4305 HO 01) |
| <b>Teljesítmény</b>                | 20  |
| <b>Mértékegység</b>                | m3  |
| <b>Üzembe helyezés éve</b>         | 2011  |
| <b>Utolsó nagyjavítás éve</b>      |   |
| <b>Tüzelőanyag fajtája</b>         |   |
| <b>Tüzelőanyag (1)</b>             | -   |
| <b>Tüzelőanyag (2)</b>             | -   |
| <b>Tüzelőanyag (3)</b>             | -   |
| <b>Tisztítás, leválasztás elve</b> |   |
| <b>Gyártó</b>                      |   |
| <b>Típus</b>                       |   |
| <b>Gyártási szám</b>               |   |
| <b>A típus jóváhagyási száma</b>   |   |

|                                    |   |
|------------------------------------|---|
| <b>Berendezés azonosító</b>        | E163  |
| <b>Típus</b>                       | 99 - Egyéb berendezések - E                       |
| <b>Megnevezés</b>                  | 4. CEMENTSILÓ KÖZÚTI TÖLTÖBERENDEZÉS (4304 LD 01) |
| <b>Teljesítmény</b>                | 150   |
| <b>Mértékegység</b>                | t/h   |
| <b>Üzembe helyezés éve</b>         | 2011  |
| <b>Utolsó nagyjavítás éve</b>      |   |
| <b>Tüzelőanyag fajtája</b>         |   |
| <b>Tüzelőanyag (1)</b>             | -   |
| <b>Tüzelőanyag (2)</b>             | -   |
| <b>Tüzelőanyag (3)</b>             | -   |
| <b>Tisztítás, leválasztás elve</b> |   |
| <b>Gyártó</b>                      |   |
| <b>Típus</b>                       |   |
| <b>Gyártási szám</b>               |   |
| <b>A típus jóváhagyási száma</b>   |   |

|                                    |   |
|------------------------------------|---|
| <b>Berendezés azonosító</b>        | E162  |
| <b>Típus</b>                       | 99 - Egyéb berendezések - E                     |
| <b>Megnevezés</b>                  | 4. CEMENTSILÓ TÁROLÓ-ADAGOLÓ GARAT (4304 HO 01) |
| <b>Teljesítmény</b>                | 20  |
| <b>Mértékegység</b>                | m3  |
| <b>Üzembe helyezés éve</b>         | 2011  |
| <b>Utolsó nagyjavítás éve</b>      |   |
| <b>Tüzelőanyag fajtája</b>         |   |
| <b>Tüzelőanyag (1)</b>             | -   |
| <b>Tüzelőanyag (2)</b>             | -   |
| <b>Tüzelőanyag (3)</b>             | -   |
| <b>Tisztítás, leválasztás elve</b> |   |
| <b>Gyártó</b>                      |   |
| <b>Típus</b>                       |   |

**Gyártási szám****A típus jóváhagyási száma**

|                                    |   |
|------------------------------------|---|
| <b>Berendezés azonosító</b>        | E161  |
| <b>Típus</b>                       | 99 - Egyéb berendezések - E                       |
| <b>Megnevezés</b>                  | 3. CEMENTSILÓ KÖZÚTI TÖLTÖBERENDEZÉS (4303 LD 01) |
| <b>Teljesítmény</b>                | 150   |
| <b>Mértékegység</b>                | t/h   |
| <b>Üzembe helyezés éve</b>         | 2011  |
| <b>Utolsó nagyjavítás éve</b>      |   |
| <b>Tüzelőanyag fajtája</b>         |   |
| <b>Tüzelőanyag (1)</b>             | -   |
| <b>Tüzelőanyag (2)</b>             | -   |
| <b>Tüzelőanyag (3)</b>             | -   |
| <b>Tisztítás, leválasztás elve</b> |   |

**Gyártó****Típus****Gyártási szám****A típus jóváhagyási száma**

|                                    |   |
|------------------------------------|---|
| <b>Berendezés azonosító</b>        | E160  |
| <b>Típus</b>                       | 99 - Egyéb berendezések - E                     |
| <b>Megnevezés</b>                  | 3. CEMENTSILÓ TÁROLÓ-ADAGOLÓ GARAT (4303 HO 01) |
| <b>Teljesítmény</b>                | 20  |
| <b>Mértékegység</b>                | m3  |
| <b>Üzembe helyezés éve</b>         | 2011  |
| <b>Utolsó nagyjavítás éve</b>      |   |
| <b>Tüzelőanyag fajtája</b>         |   |
| <b>Tüzelőanyag (1)</b>             | -   |
| <b>Tüzelőanyag (2)</b>             | -   |
| <b>Tüzelőanyag (3)</b>             | -   |
| <b>Tisztítás, leválasztás elve</b> |   |

**Gyártó****Típus****Gyártási szám****A típus jóváhagyási száma**

|                                    |   |
|------------------------------------|---|
| <b>Berendezés azonosító</b>        | E159  |
| <b>Típus</b>                       | 99 - Egyéb berendezések - E                       |
| <b>Megnevezés</b>                  | 2. CEMENTSILÓ KÖZÚTI TÖLTÖBERENDEZÉS (4302 LD 01) |
| <b>Teljesítmény</b>                | 150   |
| <b>Mértékegység</b>                | t/h   |
| <b>Üzembe helyezés éve</b>         | 2011  |
| <b>Utolsó nagyjavítás éve</b>      |   |
| <b>Tüzelőanyag fajtája</b>         |   |
| <b>Tüzelőanyag (1)</b>             | -   |
| <b>Tüzelőanyag (2)</b>             | -   |
| <b>Tüzelőanyag (3)</b>             | -   |
| <b>Tisztítás, leválasztás elve</b> |   |

**Gyártó****Típus****Gyártási szám****A típus jóváhagyási száma**

|                                    |   |
|------------------------------------|---|
| <b>Berendezés azonosító</b>        | E158  |
| <b>Típus</b>                       | 99 - Egyéb berendezések - E                     |
| <b>Megnevezés</b>                  | 2. CEMENTSILÓ TÁROLÓ-ADAGOLÓ GARAT (4302 HO 01) |
| <b>Teljesítmény</b>                | 20  |
| <b>Mértékegység</b>                | m3  |
| <b>Üzembe helyezés éve</b>         | 2011  |
| <b>Utolsó nagyjavítás éve</b>      |   |
| <b>Tüzelőanyag fajtája</b>         |   |
| <b>Tüzelőanyag (1)</b>             | -   |
| <b>Tüzelőanyag (2)</b>             | -   |
| <b>Tüzelőanyag (3)</b>             | -   |
| <b>Tisztítás, leválasztás elve</b> |   |

**Gyártó****Típus****Gyártási szám****A típus jóváhagyási száma**

|                             |                                      |
|-----------------------------|--------------------------------------|
| <b>Berendezés azonosító</b> | E157                                 |
| <b>Típus</b>                | 99 - Egyéb berendezések - E          |
| <b>Megnevezés</b>           | 1. CEMENTSILÓ KÖZÚTI TÖLTÖBERENDEZÉS |
| <b>Teljesítmény</b>         | 150                                  |
| <b>Mértékegység</b>         | t/h                                  |

|                             |      |
|-----------------------------|------|
| Üzembe helyezés éve         | 2011 |
| Utolsó nagyjavítás éve      |      |
| Tüzelőanyag fajtája         |      |
| Tüzelőanyag (1)             | -    |
| Tüzelőanyag (2)             | -    |
| Tüzelőanyag (3)             | -    |
| Tisztítás, leválasztás elve |      |
| Gyártó                      |      |
| Típus                       |      |
| Gyártási szám               |      |
| A típus jóváhagyási száma   |      |

|                             |   |
|-----------------------------|---|
| Berendezés azonosító        | E156  |
| Típus                       | 99 - Egyéb berendezések - E                     |
| Megnevezés                  | 1. CEMENTSILÓ TÁROLÓ-ADAGOLÓ GARAT (4301 HO 01) |
| Teljesítmény                | 20  |
| Mértékegység                | m3  |
| Üzembe helyezés éve         | 2011  |
| Utolsó nagyjavítás éve      |   |
| Tüzelőanyag fajtája         |   |
| Tüzelőanyag (1)             | -   |
| Tüzelőanyag (2)             | -   |
| Tüzelőanyag (3)             | -   |
| Tisztítás, leválasztás elve |   |
| Gyártó                      |   |
| Típus                       |   |
| Gyártási szám               |   |
| A típus jóváhagyási száma   |   |

|                             |  |
|-----------------------------|--|
| Berendezés azonosító        | E155                                       |
| Típus                       | 48 - Pneumatikus szállítók - E             |
| Megnevezés                  | PNEUMATIKUS SZÁLLÍTÓ CSATORNA (4307 AS 03) |
| Teljesítmény                | 160  |
| Mértékegység                | t/h  |
| Üzembe helyezés éve         | 2011                                       |
| Utolsó nagyjavítás éve      |  |
| Tüzelőanyag fajtája         |  |
| Tüzelőanyag (1)             | -  |
| Tüzelőanyag (2)             | -  |
| Tüzelőanyag (3)             | -  |
| Tisztítás, leválasztás elve |  |
| Gyártó                      |  |
| Típus                       |  |
| Gyártási szám               |  |
| A típus jóváhagyási száma   |  |

|                             |  |
|-----------------------------|--|
| Berendezés azonosító        | E154                                       |
| Típus                       | 48 - Pneumatikus szállítók - E             |
| Megnevezés                  | PNEUMATIKUS SZÁLLÍTÓ CSATORNA (4307 AS 05) |
| Teljesítmény                | 160  |
| Mértékegység                | t/h  |
| Üzembe helyezés éve         | 2011                                       |
| Utolsó nagyjavítás éve      |  |
| Tüzelőanyag fajtája         |  |
| Tüzelőanyag (1)             | -  |
| Tüzelőanyag (2)             | -  |
| Tüzelőanyag (3)             | -  |
| Tisztítás, leválasztás elve |  |
| Gyártó                      |  |
| Típus                       |  |
| Gyártási szám               |  |
| A típus jóváhagyási száma   |  |

|                             |   |
|-----------------------------|---|
| Berendezés azonosító        | E153  |
| Típus                       | 49 - Szállítószalagok, szállítócsigák, elevátorok - E |
| Megnevezés                  | SERLEGES ELEVÁTOR (4307 BE 02)                        |
| Teljesítmény                | 160   |
| Mértékegység                | t/h   |
| Üzembe helyezés éve         | 2011  |
| Utolsó nagyjavítás éve      |   |
| Tüzelőanyag fajtája         |   |
| Tüzelőanyag (1)             | -   |
| Tüzelőanyag (2)             | -   |
| Tüzelőanyag (3)             | -   |
| Tisztítás, leválasztás elve |   |
| Gyártó                      |   |

|                                    |   |
|------------------------------------|---|
| <b>Típus</b>                       |   |
| <b>Gyártási szám</b>               |   |
| <b>A típus jóváhagyási száma</b>   |   |
| -----                              |   |
| <b>Berendezés azonosító</b>        | E152  |
| <b>Típus</b>                       | 48 - Pneumatikus szállítók - E                        |
| <b>Megnevezés</b>                  | PNEUMATIKUS SZÁLLÍTÓ CSATORNA (4307 AS 06)            |
| <b>Teljesítmény</b>                | 160   |
| <b>Mértékegység</b>                | t/h   |
| <b>Üzembe helyezés éve</b>         | 2011  |
| <b>Utolsó nagyjavítás éve</b>      |   |
| <b>Tüzelőanyag fajtája</b>         |   |
| <b>Tüzelőanyag (1)</b>             | -   |
| <b>Tüzelőanyag (2)</b>             | -   |
| <b>Tüzelőanyag (3)</b>             | -   |
| <b>Tisztítás, leválasztás elve</b> |   |
| <b>Gyártó</b>                      |   |
| <b>Típus</b>                       |   |
| <b>Gyártási szám</b>               |   |
| <b>A típus jóváhagyási száma</b>   |   |
| -----                              |   |
| <b>Berendezés azonosító</b>        | E151  |
| <b>Típus</b>                       | 48 - Pneumatikus szállítók - E                        |
| <b>Megnevezés</b>                  | PNEUMATIKUS SZÁLLÍTÓ CSATORNA (4307 AS 01)            |
| <b>Teljesítmény</b>                | 160   |
| <b>Mértékegység</b>                | t/h   |
| <b>Üzembe helyezés éve</b>         | 2011  |
| <b>Utolsó nagyjavítás éve</b>      |   |
| <b>Tüzelőanyag fajtája</b>         |   |
| <b>Tüzelőanyag (1)</b>             | -   |
| <b>Tüzelőanyag (2)</b>             | -   |
| <b>Tüzelőanyag (3)</b>             | -   |
| <b>Tisztítás, leválasztás elve</b> |   |
| <b>Gyártó</b>                      |   |
| <b>Típus</b>                       |   |
| <b>Gyártási szám</b>               |   |
| <b>A típus jóváhagyási száma</b>   |   |
| -----                              |   |
| <b>Berendezés azonosító</b>        | E150  |
| <b>Típus</b>                       | 49 - Szállítószalagok, szállítócsigák, elevátorok - E |
| <b>Megnevezés</b>                  | SERLEGES ELEVÁTOR (4307 BE 01)                        |
| <b>Teljesítmény</b>                | 160   |
| <b>Mértékegység</b>                | t/h   |
| <b>Üzembe helyezés éve</b>         | 2011  |
| <b>Utolsó nagyjavítás éve</b>      |   |
| <b>Tüzelőanyag fajtája</b>         |   |
| <b>Tüzelőanyag (1)</b>             | -   |
| <b>Tüzelőanyag (2)</b>             | -   |
| <b>Tüzelőanyag (3)</b>             | -   |
| <b>Tisztítás, leválasztás elve</b> |   |
| <b>Gyártó</b>                      |   |
| <b>Típus</b>                       |   |
| <b>Gyártási szám</b>               |   |
| <b>A típus jóváhagyási száma</b>   |   |
| -----                              |   |
| <b>Berendezés azonosító</b>        | E149  |
| <b>Típus</b>                       | 99 - Egyéb berendezések - E                           |
| <b>Megnevezés</b>                  | VASÚTI TÖLTÖBERENDEZÉS (4308 LD 01)                   |
| <b>Teljesítmény</b>                | 150   |
| <b>Mértékegység</b>                | t/h   |
| <b>Üzembe helyezés éve</b>         | 2011  |
| <b>Utolsó nagyjavítás éve</b>      |   |
| <b>Tüzelőanyag fajtája</b>         |   |
| <b>Tüzelőanyag (1)</b>             | -   |
| <b>Tüzelőanyag (2)</b>             | -   |
| <b>Tüzelőanyag (3)</b>             | -   |
| <b>Tisztítás, leválasztás elve</b> |   |
| <b>Gyártó</b>                      |   |
| <b>Típus</b>                       |   |
| <b>Gyártási szám</b>               |   |
| <b>A típus jóváhagyási száma</b>   |   |
| -----                              |   |
| <b>Berendezés azonosító</b>        | E148  |
| <b>Típus</b>                       | 99 - Egyéb berendezések - E                           |
| <b>Megnevezés</b>                  | 438 VASÚTI RAKODÓ GARAT (4308 HO 01)                  |
| <b>Teljesítmény</b>                | 60  |

|                             |      |
|-----------------------------|------|
| Mértékegység                | m3   |
| Üzembe helyezés éve         | 2011 |
| Utolsó nagyjavítás éve      |      |
| Tüzelőanyag fajtája         |      |
| Tüzelőanyag (1)             | -    |
| Tüzelőanyag (2)             | -    |
| Tüzelőanyag (3)             | -    |
| Tisztítás, leválasztás elve |      |
| Gyártó                      |      |
| Típus                       |      |
| Gyártási szám               |      |
| A típus jóváhagyási száma   |      |

|                             |                            |
|-----------------------------|----------------------------|
| Berendezés azonosító        | E147                       |
| Típus                       | 50 - Tartályok - E         |
| Megnevezés                  | 2. CEMENTSILÓ (4302 SO 01) |
| Teljesítmény                | 6000                       |
| Mértékegység                | t                          |
| Üzembe helyezés éve         | 2011                       |
| Utolsó nagyjavítás éve      |                            |
| Tüzelőanyag fajtája         |                            |
| Tüzelőanyag (1)             | -                          |
| Tüzelőanyag (2)             | -                          |
| Tüzelőanyag (3)             | -                          |
| Tisztítás, leválasztás elve |                            |
| Gyártó                      |                            |
| Típus                       |                            |
| Gyártási szám               |                            |
| A típus jóváhagyási száma   |                            |

|                             |                            |
|-----------------------------|----------------------------|
| Berendezés azonosító        | E146                       |
| Típus                       | 50 - Tartályok - E         |
| Megnevezés                  | 4. CEMENTSILÓ (4304 SO 01) |
| Teljesítmény                | 6000                       |
| Mértékegység                | t                          |
| Üzembe helyezés éve         | 2011                       |
| Utolsó nagyjavítás éve      |                            |
| Tüzelőanyag fajtája         |                            |
| Tüzelőanyag (1)             | -                          |
| Tüzelőanyag (2)             | -                          |
| Tüzelőanyag (3)             | -                          |
| Tisztítás, leválasztás elve |                            |
| Gyártó                      |                            |
| Típus                       |                            |
| Gyártási szám               |                            |
| A típus jóváhagyási száma   |                            |

|                             |                            |
|-----------------------------|----------------------------|
| Berendezés azonosító        | E145                       |
| Típus                       | 50 - Tartályok - E         |
| Megnevezés                  | 6. CEMENTSILÓ (4306 SO 01) |
| Teljesítmény                | 6000                       |
| Mértékegység                | t                          |
| Üzembe helyezés éve         | 2011                       |
| Utolsó nagyjavítás éve      |                            |
| Tüzelőanyag fajtája         |                            |
| Tüzelőanyag (1)             | -                          |
| Tüzelőanyag (2)             | -                          |
| Tüzelőanyag (3)             | -                          |
| Tisztítás, leválasztás elve |                            |
| Gyártó                      |                            |
| Típus                       |                            |
| Gyártási szám               |                            |
| A típus jóváhagyási száma   |                            |

|                             |                            |
|-----------------------------|----------------------------|
| Berendezés azonosító        | E144                       |
| Típus                       | 50 - Tartályok - E         |
| Megnevezés                  | 1. CEMENTSILÓ (4301 SO 01) |
| Teljesítmény                | 6000                       |
| Mértékegység                | t                          |
| Üzembe helyezés éve         | 2011                       |
| Utolsó nagyjavítás éve      |                            |
| Tüzelőanyag fajtája         |                            |
| Tüzelőanyag (1)             | -                          |
| Tüzelőanyag (2)             | -                          |
| Tüzelőanyag (3)             | -                          |
| Tisztítás, leválasztás elve |                            |

|                                    |   |
|------------------------------------|---|
| <b>Gyártó</b>                      |   |
| <b>Típus</b>                       |   |
| <b>Gyártási szám</b>               |   |
| <b>A típus jóváhagyási száma</b>   |   |
| -----                              |   |
| <b>Berendezés azonosító</b>        | E143  |
| <b>Típus</b>                       | 50 - Tartályok - E                                    |
| <b>Megnevezés</b>                  | 3. CEMENTSILÓ (4303 SO 01)                            |
| <b>Teljesítmény</b>                | 6000  |
| <b>Mértékegység</b>                | t   |
| <b>Üzembe helyezés éve</b>         | 2011  |
| <b>Utolsó nagyjavítás éve</b>      |   |
| <b>Tüzelőanyag fajtája</b>         |   |
| <b>Tüzelőanyag (1)</b>             | -   |
| <b>Tüzelőanyag (2)</b>             | -   |
| <b>Tüzelőanyag (3)</b>             | -   |
| <b>Tisztítás, leválasztás elve</b> |   |
| <b>Gyártó</b>                      |   |
| <b>Típus</b>                       |   |
| <b>Gyártási szám</b>               |   |
| <b>A típus jóváhagyási száma</b>   |   |
| -----                              |   |
| <b>Berendezés azonosító</b>        | E142  |
| <b>Típus</b>                       | 50 - Tartályok - E                                    |
| <b>Megnevezés</b>                  | 5. CEMENTSILÓ (4305 SO 01)                            |
| <b>Teljesítmény</b>                | 6000  |
| <b>Mértékegység</b>                | t   |
| <b>Üzembe helyezés éve</b>         | 2011  |
| <b>Utolsó nagyjavítás éve</b>      |   |
| <b>Tüzelőanyag fajtája</b>         |   |
| <b>Tüzelőanyag (1)</b>             | -   |
| <b>Tüzelőanyag (2)</b>             | -   |
| <b>Tüzelőanyag (3)</b>             | -   |
| <b>Tisztítás, leválasztás elve</b> |   |
| <b>Gyártó</b>                      |   |
| <b>Típus</b>                       |   |
| <b>Gyártási szám</b>               |   |
| <b>A típus jóváhagyási száma</b>   |   |
| -----                              |   |
| <b>Berendezés azonosító</b>        | E141  |
| <b>Típus</b>                       | 48 - Pneumatikus szállítók - E                        |
| <b>Megnevezés</b>                  | PNEUMATIKUS SZÁLLÍTÓ CSATORNA (4101 AS 05)            |
| <b>Teljesítmény</b>                | 160   |
| <b>Mértékegység</b>                | t/h   |
| <b>Üzembe helyezés éve</b>         | 2011  |
| <b>Utolsó nagyjavítás éve</b>      |   |
| <b>Tüzelőanyag fajtája</b>         |   |
| <b>Tüzelőanyag (1)</b>             | -   |
| <b>Tüzelőanyag (2)</b>             | -   |
| <b>Tüzelőanyag (3)</b>             | -   |
| <b>Tisztítás, leválasztás elve</b> |   |
| <b>Gyártó</b>                      |   |
| <b>Típus</b>                       |   |
| <b>Gyártási szám</b>               |   |
| <b>A típus jóváhagyási száma</b>   |   |
| -----                              |   |
| <b>Berendezés azonosító</b>        | E140  |
| <b>Típus</b>                       | 49 - Szállítószalagok, szállítócsigák, elevátorok - E |
| <b>Megnevezés</b>                  | SERLEGES ELEVÁTOR (4101 BE 02)                        |
| <b>Teljesítmény</b>                | 160   |
| <b>Mértékegység</b>                | t/h   |
| <b>Üzembe helyezés éve</b>         | 2011  |
| <b>Utolsó nagyjavítás éve</b>      |   |
| <b>Tüzelőanyag fajtája</b>         |   |
| <b>Tüzelőanyag (1)</b>             | -   |
| <b>Tüzelőanyag (2)</b>             | -   |
| <b>Tüzelőanyag (3)</b>             | -   |
| <b>Tisztítás, leválasztás elve</b> |   |
| <b>Gyártó</b>                      |   |
| <b>Típus</b>                       |   |
| <b>Gyártási szám</b>               |   |
| <b>A típus jóváhagyási száma</b>   |   |
| -----                              |   |
| <b>Berendezés azonosító</b>        | E139  |
| <b>Típus</b>                       | 48 - Pneumatikus szállítók - E                        |
| <b>Megnevezés</b>                  | PNEUMATIKUS SZÁLLÍTÓ CSATORNA (4101 AS 03)            |

|                             |      |
|-----------------------------|------|
| Teljesítmény                | 160  |
| Mértékegység                | t/h  |
| Üzembe helyezés éve         | 2011 |
| Utolsó nagyjavítás éve      |      |
| Tüzelőanyag fajtája         |      |
| Tüzelőanyag (1)             | -    |
| Tüzelőanyag (2)             | -    |
| Tüzelőanyag (3)             | -    |
| Tisztítás, leválasztás elve |      |
| Gyártó                      |      |
| Típus                       |      |
| Gyártási szám               |      |
| A típus jóváhagyási száma   |      |

|                             |   |
|-----------------------------|---|
| Berendezés azonosító        | E138  |
| Típus                       | 49 - Szállítószalagok, szállítócsigák, elevátorok - E |
| Megnevezés                  | SERLEGES ELEVÁTOR (4101 BE 01)                        |
| Teljesítmény                | 160   |
| Mértékegység                | t/h   |
| Üzembe helyezés éve         | 2011  |
| Utolsó nagyjavítás éve      |   |
| Tüzelőanyag fajtája         |   |
| Tüzelőanyag (1)             | -   |
| Tüzelőanyag (2)             | -   |
| Tüzelőanyag (3)             | -   |
| Tisztítás, leválasztás elve |   |
| Gyártó                      |   |
| Típus                       |   |
| Gyártási szám               |   |
| A típus jóváhagyási száma   |   |

|                             |   |
|-----------------------------|---|
| Berendezés azonosító        | E137  |
| Típus                       | 49 - Szállítószalagok, szállítócsigák, elevátorok - E |
| Megnevezés                  | SZÁLLÍTÓ SZALAG (4101 BC 01)                          |
| Teljesítmény                | 160   |
| Mértékegység                | t/h   |
| Üzembe helyezés éve         | 2011  |
| Utolsó nagyjavítás éve      |   |
| Tüzelőanyag fajtája         |   |
| Tüzelőanyag (1)             | -   |
| Tüzelőanyag (2)             | -   |
| Tüzelőanyag (3)             | -   |
| Tisztítás, leválasztás elve |   |
| Gyártó                      |   |
| Típus                       |   |
| Gyártási szám               |   |
| A típus jóváhagyási száma   |   |

|                             |  |
|-----------------------------|--|
| Berendezés azonosító        | E136                                       |
| Típus                       | 48 - Pneumatikus szállítók - E             |
| Megnevezés                  | PNEUMATIKUS SZÁLLÍTÓ CSATORNA (4101 AS 01) |
| Teljesítmény                | 160  |
| Mértékegység                | t/h  |
| Üzembe helyezés éve         | 2011                                       |
| Utolsó nagyjavítás éve      |  |
| Tüzelőanyag fajtája         |  |
| Tüzelőanyag (1)             | -  |
| Tüzelőanyag (2)             | -  |
| Tüzelőanyag (3)             | -  |
| Tisztítás, leválasztás elve |  |
| Gyártó                      |  |
| Típus                       |  |
| Gyártási szám               |  |
| A típus jóváhagyási száma   |  |

|                        |   |
|------------------------|---|
| Berendezés azonosító   | E135  |
| Típus                  | 49 - Szállítószalagok, szállítócsigák, elevátorok - E |
| Megnevezés             | SZÁLLÍTÓ SZALAG (4101 BC 02)                          |
| Teljesítmény           | 160   |
| Mértékegység           | t/h   |
| Üzembe helyezés éve    | 2011  |
| Utolsó nagyjavítás éve |   |
| Tüzelőanyag fajtája    |   |
| Tüzelőanyag (1)        | -   |
| Tüzelőanyag (2)        | -   |
| Tüzelőanyag (3)        | -   |

**Tisztítás, leválasztás elve****Gyártó****Típus****Gyártási szám****A típus jóváhagyási száma****Berendezés azonosító**

E134

**Típus** 48 - Pneumatikus szállítók - E**Megnevezés** PNEUMATIKUS SZÁLLÍTÓ CSATORNA (4101 AS 02)**Teljesítmény**

160

**Mértékegység**

t/h

**Üzembe helyezés éve**

2011

**Utolsó nagyjavítás éve****Tüzelőanyag fajtája****Tüzelőanyag (1)**

-

**Tüzelőanyag (2)**

-

**Tüzelőanyag (3)**

-

**Tisztítás, leválasztás elve****Gyártó****Típus****Gyártási szám****A típus jóváhagyási száma****Berendezés azonosító**

E133

**Típus** 49 - Szállítószalagok, szállítócsigák, elevátorok - E**Megnevezés** SZÁLLÍTÓ SZALAG (3302 BC 07)**Teljesítmény**

200

**Mértékegység**

t

**Üzembe helyezés éve**

2011

**Utolsó nagyjavítás éve****Tüzelőanyag fajtája****Tüzelőanyag (1)**

-

**Tüzelőanyag (2)**

-

**Tüzelőanyag (3)**

-

**Tisztítás, leválasztás elve****Gyártó****Típus****Gyártási szám****A típus jóváhagyási száma****Berendezés azonosító**

E132

**Típus** 49 - Szállítószalagok, szállítócsigák, elevátorok - E**Megnevezés** SZÁLLÍTÓ SZALAG (3302 BC 06)**Teljesítmény**

200

**Mértékegység**

t

**Üzembe helyezés éve**

2011

**Utolsó nagyjavítás éve****Tüzelőanyag fajtája****Tüzelőanyag (1)**

-

**Tüzelőanyag (2)**

-

**Tüzelőanyag (3)**

-

**Tisztítás, leválasztás elve****Gyártó****Típus****Gyártási szám****A típus jóváhagyási száma****Berendezés azonosító**

E131

**Típus** 49 - Szállítószalagok, szállítócsigák, elevátorok - E**Megnevezés** II. CEMENTMALMI ADALÉKANYAG ADAGOLÓ ELEVÁTOR (3302 BE 02)**Teljesítmény**

200

**Mértékegység**

t

**Üzembe helyezés éve**

2011

**Utolsó nagyjavítás éve****Tüzelőanyag fajtája****Tüzelőanyag (1)**

-

**Tüzelőanyag (2)**

-

**Tüzelőanyag (3)**

-

**Tisztítás, leválasztás elve****Gyártó****Típus****Gyártási szám****A típus jóváhagyási száma****Berendezés azonosító**

E130

**Típus** 39 - Malmok - E



|                                    |                              |
|------------------------------------|------------------------------|
| <b>Megnevezés</b>                  | II. CEMENTMALOM (3302 MV 01) |
| <b>Teljesítmény</b>                | 130                          |
| <b>Mértékegység</b>                | t/h                          |
| <b>Üzembe helyezés éve</b>         | 2011                         |
| <b>Utolsó nagyjavítás éve</b>      |                              |
| <b>Tüzelőanyag fajtája</b>         |                              |
| <b>Tüzelőanyag (1)</b>             | -                            |
| <b>Tüzelőanyag (2)</b>             | -                            |
| <b>Tüzelőanyag (3)</b>             | -                            |
| <b>Tisztítás, leválasztás elve</b> |                              |
| <b>Gyártó</b>                      |                              |
| <b>Típus</b>                       |                              |
| <b>Gyártási szám</b>               |                              |
| <b>A típus jóváhagyási száma</b>   |                              |

|                                    |   |
|------------------------------------|---|
| <b>Berendezés azonosító</b>        | E129  |
| <b>Típus</b>                       | 49 - Szállítószalagok, szállítócsigák, elevátorok - E |
| <b>Megnevezés</b>                  | SZÁLLÍTÓ SZALAG (3302 BC 05)                          |
| <b>Teljesítmény</b>                | 70  |
| <b>Mértékegység</b>                | t/h   |
| <b>Üzembe helyezés éve</b>         | 2011  |
| <b>Utolsó nagyjavítás éve</b>      |   |
| <b>Tüzelőanyag fajtája</b>         |   |
| <b>Tüzelőanyag (1)</b>             | -   |
| <b>Tüzelőanyag (2)</b>             | -   |
| <b>Tüzelőanyag (3)</b>             | -   |
| <b>Tisztítás, leválasztás elve</b> |   |
| <b>Gyártó</b>                      |   |
| <b>Típus</b>                       |   |
| <b>Gyártási szám</b>               |   |
| <b>A típus jóváhagyási száma</b>   |   |

|                                    |   |
|------------------------------------|---|
| <b>Berendezés azonosító</b>        | E128  |
| <b>Típus</b>                       | 49 - Szállítószalagok, szállítócsigák, elevátorok - E |
| <b>Megnevezés</b>                  | SZÁLLÍTÓ SZALAG (3302 BC 03)                          |
| <b>Teljesítmény</b>                | 100   |
| <b>Mértékegység</b>                | t/h   |
| <b>Üzembe helyezés éve</b>         | 2011  |
| <b>Utolsó nagyjavítás éve</b>      |   |
| <b>Tüzelőanyag fajtája</b>         |   |
| <b>Tüzelőanyag (1)</b>             | -   |
| <b>Tüzelőanyag (2)</b>             | -   |
| <b>Tüzelőanyag (3)</b>             | -   |
| <b>Tisztítás, leválasztás elve</b> |   |
| <b>Gyártó</b>                      |   |
| <b>Típus</b>                       |   |
| <b>Gyártási szám</b>               |   |
| <b>A típus jóváhagyási száma</b>   |   |

|                                    |   |
|------------------------------------|---|
| <b>Berendezés azonosító</b>        | E127  |
| <b>Típus</b>                       | 49 - Szállítószalagok, szállítócsigák, elevátorok - E |
| <b>Megnevezés</b>                  | SZÁLLÍTÓ SZALAG (3302 BC 02)                          |
| <b>Teljesítmény</b>                | 50  |
| <b>Mértékegység</b>                | t/h   |
| <b>Üzembe helyezés éve</b>         | 2011  |
| <b>Utolsó nagyjavítás éve</b>      |   |
| <b>Tüzelőanyag fajtája</b>         |   |
| <b>Tüzelőanyag (1)</b>             | -   |
| <b>Tüzelőanyag (2)</b>             | -   |
| <b>Tüzelőanyag (3)</b>             | -   |
| <b>Tisztítás, leválasztás elve</b> |   |
| <b>Gyártó</b>                      |   |
| <b>Típus</b>                       |   |
| <b>Gyártási szám</b>               |   |
| <b>A típus jóváhagyási száma</b>   |   |

|                               |  |
|-------------------------------|--|
| <b>Berendezés azonosító</b>   | E126                                     |
| <b>Típus</b>                  | 50 - Tartályok - E                       |
| <b>Megnevezés</b>             | ÁTMENETI ADALÉKANYAG TÁROLÓ (3302 HO 01) |
| <b>Teljesítmény</b>           | 10                                       |
| <b>Mértékegység</b>           | m3                                       |
| <b>Üzembe helyezés éve</b>    | 2011                                     |
| <b>Utolsó nagyjavítás éve</b> |  |
| <b>Tüzelőanyag fajtája</b>    |  |
| <b>Tüzelőanyag (1)</b>        | -  |
| <b>Tüzelőanyag (2)</b>        | -  |

|                                    |   |
|------------------------------------|---|
| <b>Tüzelőanyag (3)</b>             | - |
| <b>Tisztítás, leválasztás elve</b> |   |
| <b>Gyártó</b>                      |   |
| <b>Típus</b>                       |   |
| <b>Gyártási szám</b>               |   |
| <b>A típus jóváhagyási száma</b>   |   |

|                                    |   |
|------------------------------------|---|
| <b>Berendezés azonosító</b>        | E125  |
| <b>Típus</b>                       | 49 - Szállítószalagok, szállítócsigák, elevátorok - E |
| <b>Megnevezés</b>                  | SZÁLLÍTÓ SZALAG (3302 BC 01)                          |
| <b>Teljesítmény</b>                | 100   |
| <b>Mértékegység</b>                | t/h   |
| <b>Üzembe helyezés éve</b>         | 2011  |
| <b>Utolsó nagyjavítás éve</b>      |   |
| <b>Tüzelőanyag fajtája</b>         |   |
| <b>Tüzelőanyag (1)</b>             | -   |
| <b>Tüzelőanyag (2)</b>             | -   |
| <b>Tüzelőanyag (3)</b>             | -   |
| <b>Tisztítás, leválasztás elve</b> |   |
| <b>Gyártó</b>                      |   |
| <b>Típus</b>                       |   |
| <b>Gyártási szám</b>               |   |
| <b>A típus jóváhagyási száma</b>   |   |

|                                    |   |
|------------------------------------|---|
| <b>Berendezés azonosító</b>        | E124  |
| <b>Típus</b>                       | 49 - Szállítószalagok, szállítócsigák, elevátorok - E         |
| <b>Megnevezés</b>                  | I. CEMENTMALMI KLINKER ADAGOLÓ SERLEGES ELEVÁTOR (3302 BE 01) |
| <b>Teljesítmény</b>                | 100   |
| <b>Mértékegység</b>                | t/h   |
| <b>Üzembe helyezés éve</b>         | 2011  |
| <b>Utolsó nagyjavítás éve</b>      |   |
| <b>Tüzelőanyag fajtája</b>         |   |
| <b>Tüzelőanyag (1)</b>             | -   |
| <b>Tüzelőanyag (2)</b>             | -   |
| <b>Tüzelőanyag (3)</b>             | -   |
| <b>Tisztítás, leválasztás elve</b> |   |
| <b>Gyártó</b>                      |   |
| <b>Típus</b>                       |   |
| <b>Gyártási szám</b>               |   |
| <b>A típus jóváhagyási száma</b>   |   |

|                                    |   |
|------------------------------------|---|
| <b>Berendezés azonosító</b>        | E123  |
| <b>Típus</b>                       | 49 - Szállítószalagok, szállítócsigák, elevátorok - E |
| <b>Megnevezés</b>                  | SZÁLLÍTÓ SZALAG (3301 BC 07)                          |
| <b>Teljesítmény</b>                | 200   |
| <b>Mértékegység</b>                | t   |
| <b>Üzembe helyezés éve</b>         | 2011  |
| <b>Utolsó nagyjavítás éve</b>      |   |
| <b>Tüzelőanyag fajtája</b>         |   |
| <b>Tüzelőanyag (1)</b>             | -   |
| <b>Tüzelőanyag (2)</b>             | -   |
| <b>Tüzelőanyag (3)</b>             | -   |
| <b>Tisztítás, leválasztás elve</b> |   |
| <b>Gyártó</b>                      |   |
| <b>Típus</b>                       |   |
| <b>Gyártási szám</b>               |   |
| <b>A típus jóváhagyási száma</b>   |   |

|                                    |   |
|------------------------------------|---|
| <b>Berendezés azonosító</b>        | E122  |
| <b>Típus</b>                       | 49 - Szállítószalagok, szállítócsigák, elevátorok - E |
| <b>Megnevezés</b>                  | SZÁLLÍTÓ SZALAG (3301 BC 06)                          |
| <b>Teljesítmény</b>                | 200   |
| <b>Mértékegység</b>                | t   |
| <b>Üzembe helyezés éve</b>         | 2011  |
| <b>Utolsó nagyjavítás éve</b>      |   |
| <b>Tüzelőanyag fajtája</b>         |   |
| <b>Tüzelőanyag (1)</b>             | -   |
| <b>Tüzelőanyag (2)</b>             | -   |
| <b>Tüzelőanyag (3)</b>             | -   |
| <b>Tisztítás, leválasztás elve</b> |   |
| <b>Gyártó</b>                      |   |
| <b>Típus</b>                       |   |
| <b>Gyártási szám</b>               |   |
| <b>A típus jóváhagyási száma</b>   |   |

|                             |      |
|-----------------------------|------|
| <b>Berendezés azonosító</b> | E121 |
|-----------------------------|------|

|                                    |  |
|------------------------------------|--|
| <b>Típus</b>                       | 49 - Szállítószalagok, szállítócsigák, elevátorok - E    |
| <b>Megnevezés</b>                  | I. CEMENTMALMI ADALÉKANYAG ADAGOLÓ ELEVÁTOR (3301 BE 02) |
| <b>Teljesítmény</b>                | 200  |
| <b>Mértékegység</b>                | t  |
| <b>Üzembe helyezés éve</b>         | 2011   |
| <b>Utolsó nagyjavítás éve</b>      |  |
| <b>Tüzelőanyag fajtája</b>         |  |
| <b>Tüzelőanyag (1)</b>             | -  |
| <b>Tüzelőanyag (2)</b>             | -  |
| <b>Tüzelőanyag (3)</b>             | -  |
| <b>Tisztítás, leválasztás elve</b> |  |
| <b>Gyártó</b>                      |  |
| <b>Típus</b>                       |  |
| <b>Gyártási szám</b>               |  |
| <b>A típus jóváhagyási száma</b>   |  |

|                                    |                             |
|------------------------------------|-----------------------------|
| <b>Berendezés azonosító</b>        | E120                        |
| <b>Típus</b>                       | 39 - Malmok - E             |
| <b>Megnevezés</b>                  | I. CEMENTMALOM (3301 MV 01) |
| <b>Teljesítmény</b>                | 130                         |
| <b>Mértékegység</b>                | t/h                         |
| <b>Üzembe helyezés éve</b>         | 2011                        |
| <b>Utolsó nagyjavítás éve</b>      |                             |
| <b>Tüzelőanyag fajtája</b>         |                             |
| <b>Tüzelőanyag (1)</b>             | -                           |
| <b>Tüzelőanyag (2)</b>             | -                           |
| <b>Tüzelőanyag (3)</b>             | -                           |
| <b>Tisztítás, leválasztás elve</b> |                             |
| <b>Gyártó</b>                      |                             |
| <b>Típus</b>                       |                             |
| <b>Gyártási szám</b>               |                             |
| <b>A típus jóváhagyási száma</b>   |                             |

|                                    |   |
|------------------------------------|---|
| <b>Berendezés azonosító</b>        | E119  |
| <b>Típus</b>                       | 49 - Szállítószalagok, szállítócsigák, elevátorok - E |
| <b>Megnevezés</b>                  | SZÁLLÍTÓ SZALAG (3301 BC 05)                          |
| <b>Teljesítmény</b>                | 70  |
| <b>Mértékegység</b>                | t/h   |
| <b>Üzembe helyezés éve</b>         | 2011  |
| <b>Utolsó nagyjavítás éve</b>      |   |
| <b>Tüzelőanyag fajtája</b>         |   |
| <b>Tüzelőanyag (1)</b>             | -   |
| <b>Tüzelőanyag (2)</b>             | -   |
| <b>Tüzelőanyag (3)</b>             | -   |
| <b>Tisztítás, leválasztás elve</b> |   |
| <b>Gyártó</b>                      |   |
| <b>Típus</b>                       |   |
| <b>Gyártási szám</b>               |   |
| <b>A típus jóváhagyási száma</b>   |   |

|                                    |   |
|------------------------------------|---|
| <b>Berendezés azonosító</b>        | E118  |
| <b>Típus</b>                       | 49 - Szállítószalagok, szállítócsigák, elevátorok - E |
| <b>Megnevezés</b>                  | SZÁLLÍTÓ SZALAG (3301 BC 02)                          |
| <b>Teljesítmény</b>                | 50  |
| <b>Mértékegység</b>                | t/h   |
| <b>Üzembe helyezés éve</b>         | 2011  |
| <b>Utolsó nagyjavítás éve</b>      |   |
| <b>Tüzelőanyag fajtája</b>         |   |
| <b>Tüzelőanyag (1)</b>             | -   |
| <b>Tüzelőanyag (2)</b>             | -   |
| <b>Tüzelőanyag (3)</b>             | -   |
| <b>Tisztítás, leválasztás elve</b> |   |
| <b>Gyártó</b>                      |   |
| <b>Típus</b>                       |   |
| <b>Gyártási szám</b>               |   |
| <b>A típus jóváhagyási száma</b>   |   |

|                               |  |
|-------------------------------|--|
| <b>Berendezés azonosító</b>   | E117                                     |
| <b>Típus</b>                  | 50 - Tartályok - E                       |
| <b>Megnevezés</b>             | ÁTMENETI ADALÉKANYAG TÁROLÓ (3301 HO 01) |
| <b>Teljesítmény</b>           | 10                                       |
| <b>Mértékegység</b>           | m3                                       |
| <b>Üzembe helyezés éve</b>    | 2011                                     |
| <b>Utolsó nagyjavítás éve</b> |  |
| <b>Tüzelőanyag fajtája</b>    |  |
| <b>Tüzelőanyag (1)</b>        | -  |

|                             |   |
|-----------------------------|---|
| Tüzelőanyag (2)             | - |
| Tüzelőanyag (3)             | - |
| Tisztítás, leválasztás elve |   |
| Gyártó                      |   |
| Típus                       |   |
| Gyártási szám               |   |
| A típus jóváhagyási száma   |   |

|                             |   |
|-----------------------------|---|
| Berendezés azonosító        | E116  |
| Típus                       | 49 - Szállítószalagok, szállítócsigák, elevátorok - E |
| Megnevezés                  | SZÁLLÍTÓ SZALAG (3301 BC 03)                          |
| Teljesítmény                | 100   |
| Mértékegység                | t/h   |
| Üzembe helyezés éve         | 2011  |
| Utolsó nagyjavítás éve      |   |
| Tüzelőanyag fajtája         |   |
| Tüzelőanyag (1)             | -   |
| Tüzelőanyag (2)             | -   |
| Tüzelőanyag (3)             | -   |
| Tisztítás, leválasztás elve |   |
| Gyártó                      |   |
| Típus                       |   |
| Gyártási szám               |   |
| A típus jóváhagyási száma   |   |

|                             |   |
|-----------------------------|---|
| Berendezés azonosító        | E115  |
| Típus                       | 49 - Szállítószalagok, szállítócsigák, elevátorok - E |
| Megnevezés                  | SZÁLLÍTÓ SZALAG (3301 BC 01)                          |
| Teljesítmény                | 100   |
| Mértékegység                | t/h   |
| Üzembe helyezés éve         | 2011  |
| Utolsó nagyjavítás éve      |   |
| Tüzelőanyag fajtája         |   |
| Tüzelőanyag (1)             | -   |
| Tüzelőanyag (2)             | -   |
| Tüzelőanyag (3)             | -   |
| Tisztítás, leválasztás elve |   |
| Gyártó                      |   |
| Típus                       |   |
| Gyártási szám               |   |
| A típus jóváhagyási száma   |   |

|                             |   |
|-----------------------------|---|
| Berendezés azonosító        | E114  |
| Típus                       | 49 - Szállítószalagok, szállítócsigák, elevátorok - E         |
| Megnevezés                  | I. CEMENTMALMI KLINKER ADAGOLÓ SERLEGES ELEVÁTOR (3301 BE 01) |
| Teljesítmény                | 100   |
| Mértékegység                | t/h   |
| Üzembe helyezés éve         | 2011  |
| Utolsó nagyjavítás éve      |   |
| Tüzelőanyag fajtája         |   |
| Tüzelőanyag (1)             | -   |
| Tüzelőanyag (2)             | -   |
| Tüzelőanyag (3)             | -   |
| Tisztítás, leválasztás elve |   |
| Gyártó                      |   |
| Típus                       |   |
| Gyártási szám               |   |
| A típus jóváhagyási száma   |   |

|                             |   |
|-----------------------------|---|
| Berendezés azonosító        | E113  |
| Típus                       | 49 - Szállítószalagok, szállítócsigák, elevátorok - E |
| Megnevezés                  | SZALAGMÉRLEG (3202 WF 05)                             |
| Teljesítmény                | 30  |
| Mértékegység                | t/h   |
| Üzembe helyezés éve         | 2011  |
| Utolsó nagyjavítás éve      |   |
| Tüzelőanyag fajtája         |   |
| Tüzelőanyag (1)             | -   |
| Tüzelőanyag (2)             | -   |
| Tüzelőanyag (3)             | -   |
| Tisztítás, leválasztás elve |   |
| Gyártó                      |   |
| Típus                       |   |
| Gyártási szám               |   |
| A típus jóváhagyási száma   |   |

|                                    |  |
|------------------------------------|--|
| <b>Berendezés azonosító</b>        | E112                                       |
| <b>Típus</b>                       | 50 - Tartályok - E                         |
| <b>Megnevezés</b>                  | II. CEMENTMALMI MÉSZKŐ TÁROLÓ (3202 HO 05) |
| <b>Teljesítmény</b>                | 200  |
| <b>Mértékegység</b>                | t  |
| <b>Üzembe helyezés éve</b>         | 2011                                       |
| <b>Utolsó nagyjavítás éve</b>      |  |
| <b>Tüzelőanyag fajtája</b>         |  |
| <b>Tüzelőanyag (1)</b>             | -  |
| <b>Tüzelőanyag (2)</b>             | -  |
| <b>Tüzelőanyag (3)</b>             | -  |
| <b>Tisztítás, leválasztás elve</b> |  |
| <b>Gyártó</b>                      |  |
| <b>Típus</b>                       |  |
| <b>Gyártási szám</b>               |  |
| <b>A típus jóváhagyási száma</b>   |  |

|                                    |   |
|------------------------------------|---|
| <b>Berendezés azonosító</b>        | E111  |
| <b>Típus</b>                       | 49 - Szállítószalagok, szállítócsigák, elevátorok - E |
| <b>Megnevezés</b>                  | SZLAGMÉRLEG (3202 WF 04)                              |
| <b>Teljesítmény</b>                | 55  |
| <b>Mértékegység</b>                | t/h   |
| <b>Üzembe helyezés éve</b>         | 2011  |
| <b>Utolsó nagyjavítás éve</b>      |   |
| <b>Tüzelőanyag fajtája</b>         |   |
| <b>Tüzelőanyag (1)</b>             | -   |
| <b>Tüzelőanyag (2)</b>             | -   |
| <b>Tüzelőanyag (3)</b>             | -   |
| <b>Tisztítás, leválasztás elve</b> |   |
| <b>Gyártó</b>                      |   |
| <b>Típus</b>                       |   |
| <b>Gyártási szám</b>               |   |
| <b>A típus jóváhagyási száma</b>   |   |

|                                    |   |
|------------------------------------|---|
| <b>Berendezés azonosító</b>        | E110  |
| <b>Típus</b>                       | 50 - Tartályok - E                            |
| <b>Megnevezés</b>                  | II. CEMENTMALMI KOHÓSALAK TÁROLÓ (3202 HO 04) |
| <b>Teljesítmény</b>                | 200   |
| <b>Mértékegység</b>                | t   |
| <b>Üzembe helyezés éve</b>         | 2011  |
| <b>Utolsó nagyjavítás éve</b>      |   |
| <b>Tüzelőanyag fajtája</b>         |   |
| <b>Tüzelőanyag (1)</b>             | -   |
| <b>Tüzelőanyag (2)</b>             | -   |
| <b>Tüzelőanyag (3)</b>             | -   |
| <b>Tisztítás, leválasztás elve</b> |   |
| <b>Gyártó</b>                      |   |
| <b>Típus</b>                       |   |
| <b>Gyártási szám</b>               |   |
| <b>A típus jóváhagyási száma</b>   |   |

|                                    |   |
|------------------------------------|---|
| <b>Berendezés azonosító</b>        | E109  |
| <b>Típus</b>                       | 49 - Szállítószalagok, szállítócsigák, elevátorok - E |
| <b>Megnevezés</b>                  | SZLAGMÉRLEG (3202 WF 03)                              |
| <b>Teljesítmény</b>                | 15  |
| <b>Mértékegység</b>                | t/h   |
| <b>Üzembe helyezés éve</b>         | 2011  |
| <b>Utolsó nagyjavítás éve</b>      |   |
| <b>Tüzelőanyag fajtája</b>         |   |
| <b>Tüzelőanyag (1)</b>             | -   |
| <b>Tüzelőanyag (2)</b>             | -   |
| <b>Tüzelőanyag (3)</b>             | -   |
| <b>Tisztítás, leválasztás elve</b> |   |
| <b>Gyártó</b>                      |   |
| <b>Típus</b>                       |   |
| <b>Gyártási szám</b>               |   |
| <b>A típus jóváhagyási száma</b>   |   |

|                               |   |
|-------------------------------|---|
| <b>Berendezés azonosító</b>   | E108                                      |
| <b>Típus</b>                  | 50 - Tartályok - E                        |
| <b>Megnevezés</b>             | II. CEMENTMALMI GIPSZ TÁROLÓ (3202 HO 03) |
| <b>Teljesítmény</b>           | 100                                       |
| <b>Mértékegység</b>           | t   |
| <b>Üzembe helyezés éve</b>    | 2011                                      |
| <b>Utolsó nagyjavítás éve</b> |   |
| <b>Tüzelőanyag fajtája</b>    |   |

|                             |   |
|-----------------------------|---|
| Tüzelőanyag (1)             | - |
| Tüzelőanyag (2)             | - |
| Tüzelőanyag (3)             | - |
| Tisztítás, leválasztás elve |   |
| Gyártó                      |   |
| Típus                       |   |
| Gyártási szám               |   |
| A típus jóváhagyási száma   |   |

|                             |   |
|-----------------------------|---|
| Berendezés azonosító        | E107  |
| Típus                       | 49 - Szállítószalagok, szállítócsigák, elevátorok - E |
| Megnevezés                  | ADALÉKANYAG GYŰJTŐ SZALAG (3202 BC 02)                |
| Teljesítmény                | 100   |
| Mértékegység                | t/h   |
| Üzembe helyezés éve         | 2011  |
| Utolsó nagyjavítás éve      |   |
| Tüzelőanyag fajtája         |   |
| Tüzelőanyag (1)             | -   |
| Tüzelőanyag (2)             | -   |
| Tüzelőanyag (3)             | -   |
| Tisztítás, leválasztás elve |   |
| Gyártó                      |   |
| Típus                       |   |
| Gyártási szám               |   |
| A típus jóváhagyási száma   |   |

|                             |   |
|-----------------------------|---|
| Berendezés azonosító        | E106  |
| Típus                       | 49 - Szállítószalagok, szállítócsigák, elevátorok - E |
| Megnevezés                  | SZALAGMÉRLEG (3202 WF 02)                             |
| Teljesítmény                | 15  |
| Mértékegység                | t/h   |
| Üzembe helyezés éve         | 2011  |
| Utolsó nagyjavítás éve      |   |
| Tüzelőanyag fajtája         |   |
| Tüzelőanyag (1)             | -   |
| Tüzelőanyag (2)             | -   |
| Tüzelőanyag (3)             | -   |
| Tisztítás, leválasztás elve |   |
| Gyártó                      |   |
| Típus                       |   |
| Gyártási szám               |   |
| A típus jóváhagyási száma   |   |

|                             |   |
|-----------------------------|---|
| Berendezés azonosító        | E105  |
| Típus                       | 50 - Tartályok - E                                    |
| Megnevezés                  | II. CEMENTMALMI SZINTETIKUS GIPSZ TÁROLÓ (3202 HO 02) |
| Teljesítmény                | 100   |
| Mértékegység                | t   |
| Üzembe helyezés éve         | 2011  |
| Utolsó nagyjavítás éve      |   |
| Tüzelőanyag fajtája         |   |
| Tüzelőanyag (1)             | -   |
| Tüzelőanyag (2)             | -   |
| Tüzelőanyag (3)             | -   |
| Tisztítás, leválasztás elve |   |
| Gyártó                      |   |
| Típus                       |   |
| Gyártási szám               |   |
| A típus jóváhagyási száma   |   |

|                             |   |
|-----------------------------|---|
| Berendezés azonosító        | E104  |
| Típus                       | 49 - Szállítószalagok, szállítócsigák, elevátorok - E |
| Megnevezés                  | SZÁLLÍTÓ SZALAG (3102 BC 06)                          |
| Teljesítmény                | 250   |
| Mértékegység                | t/h   |
| Üzembe helyezés éve         | 2011  |
| Utolsó nagyjavítás éve      |   |
| Tüzelőanyag fajtája         |   |
| Tüzelőanyag (1)             | -   |
| Tüzelőanyag (2)             | -   |
| Tüzelőanyag (3)             | -   |
| Tisztítás, leválasztás elve |   |
| Gyártó                      |   |
| Típus                       |   |
| Gyártási szám               |   |
| A típus jóváhagyási száma   |   |

|                                    |   |
|------------------------------------|---|
| <b>Berendezés azonosító</b>        | E103  |
| <b>Típus</b>                       | 49 - Szállítószalagok, szállítócsigák, elevátorok - E |
| <b>Megnevezés</b>                  | SZALAGMÉRLEG (3201 WF 02)                             |
| <b>Teljesítmény</b>                | 15  |
| <b>Mértékegység</b>                | t/h   |
| <b>Üzembe helyezés éve</b>         | 2011  |
| <b>Utolsó nagyjavítás éve</b>      |   |
| <b>Tüzelőanyag fajtája</b>         |   |
| <b>Tüzelőanyag (1)</b>             | -   |
| <b>Tüzelőanyag (2)</b>             | -   |
| <b>Tüzelőanyag (3)</b>             | -   |
| <b>Tisztítás, leválasztás elve</b> |   |
| <b>Gyártó</b>                      |   |
| <b>Típus</b>                       |   |
| <b>Gyártási szám</b>               |   |
| <b>A típus jóváhagyási száma</b>   |   |

|                                    |  |
|------------------------------------|--|
| <b>Berendezés azonosító</b>        | E102   |
| <b>Típus</b>                       | 50 - Tartályok - E                                   |
| <b>Megnevezés</b>                  | I. CEMENTMALMI SZINETTIKUS GIPSZ TÁROLÓ (3201 HO 02) |
| <b>Teljesítmény</b>                | 100  |
| <b>Mértékegység</b>                | t  |
| <b>Üzembe helyezés éve</b>         | 2011   |
| <b>Utolsó nagyjavítás éve</b>      |  |
| <b>Tüzelőanyag fajtája</b>         |  |
| <b>Tüzelőanyag (1)</b>             | -  |
| <b>Tüzelőanyag (2)</b>             | -  |
| <b>Tüzelőanyag (3)</b>             | -  |
| <b>Tisztítás, leválasztás elve</b> |  |
| <b>Gyártó</b>                      |  |
| <b>Típus</b>                       |  |
| <b>Gyártási szám</b>               |  |
| <b>A típus jóváhagyási száma</b>   |  |

|                                    |   |
|------------------------------------|---|
| <b>Berendezés azonosító</b>        | E101  |
| <b>Típus</b>                       | 49 - Szállítószalagok, szállítócsigák, elevátorok - E |
| <b>Megnevezés</b>                  | SZÁLLÍTÓ SZALAG (3102 BC 05)                          |
| <b>Teljesítmény</b>                | 250   |
| <b>Mértékegység</b>                | t/h   |
| <b>Üzembe helyezés éve</b>         | 2011  |
| <b>Utolsó nagyjavítás éve</b>      |   |
| <b>Tüzelőanyag fajtája</b>         |   |
| <b>Tüzelőanyag (1)</b>             | -   |
| <b>Tüzelőanyag (2)</b>             | -   |
| <b>Tüzelőanyag (3)</b>             | -   |
| <b>Tisztítás, leválasztás elve</b> |   |
| <b>Gyártó</b>                      |   |
| <b>Típus</b>                       |   |
| <b>Gyártási szám</b>               |   |
| <b>A típus jóváhagyási száma</b>   |   |

|                                    |   |
|------------------------------------|---|
| <b>Berendezés azonosító</b>        | E100  |
| <b>Típus</b>                       | 49 - Szállítószalagok, szállítócsigák, elevátorok - E |
| <b>Megnevezés</b>                  | SZALAGMÉRLEG (3201 WF 05)                             |
| <b>Teljesítmény</b>                | 30  |
| <b>Mértékegység</b>                | t/h   |
| <b>Üzembe helyezés éve</b>         | 2011  |
| <b>Utolsó nagyjavítás éve</b>      |   |
| <b>Tüzelőanyag fajtája</b>         |   |
| <b>Tüzelőanyag (1)</b>             | -   |
| <b>Tüzelőanyag (2)</b>             | -   |
| <b>Tüzelőanyag (3)</b>             | -   |
| <b>Tisztítás, leválasztás elve</b> |   |
| <b>Gyártó</b>                      |   |
| <b>Típus</b>                       |   |
| <b>Gyártási szám</b>               |   |
| <b>A típus jóváhagyási száma</b>   |   |

|                               |   |
|-------------------------------|---|
| <b>Berendezés azonosító</b>   | E99                                       |
| <b>Típus</b>                  | 50 - Tartályok - E                        |
| <b>Megnevezés</b>             | I. CEMENTMALMI MÉSZKŐ TÁROLÓ (3201 HO 05) |
| <b>Teljesítmény</b>           | 200                                       |
| <b>Mértékegység</b>           | t   |
| <b>Üzembe helyezés éve</b>    | 2011                                      |
| <b>Utolsó nagyjavítás éve</b> |   |

|                                    |   |
|------------------------------------|---|
| <b>Tüzelőanyag fajtája</b>         |   |
| <b>Tüzelőanyag (1)</b>             | - |
| <b>Tüzelőanyag (2)</b>             | - |
| <b>Tüzelőanyag (3)</b>             | - |
| <b>Tisztítás, leválasztás elve</b> |   |
| <b>Gyártó</b>                      |   |
| <b>Típus</b>                       |   |
| <b>Gyártási szám</b>               |   |
| <b>A típus jóváhagyási száma</b>   |   |

|                                    |   |
|------------------------------------|---|
| <b>Berendezés azonosító</b>        | E98   |
| <b>Típus</b>                       | 49 - Szállítószalagok, szállítócsigák, elevátorok - E |
| <b>Megnevezés</b>                  | SZÁLLÍTÓ SZALAG (3102 BC 08)                          |
| <b>Teljesítmény</b>                | 250   |
| <b>Mértékegység</b>                | t/h   |
| <b>Üzembe helyezés éve</b>         | 2011  |
| <b>Utolsó nagyjavítás éve</b>      |   |
| <b>Tüzelőanyag fajtája</b>         |   |
| <b>Tüzelőanyag (1)</b>             | -   |
| <b>Tüzelőanyag (2)</b>             | -   |
| <b>Tüzelőanyag (3)</b>             | -   |
| <b>Tisztítás, leválasztás elve</b> |   |
| <b>Gyártó</b>                      |   |
| <b>Típus</b>                       |   |
| <b>Gyártási szám</b>               |   |
| <b>A típus jóváhagyási száma</b>   |   |

|                                    |   |
|------------------------------------|---|
| <b>Berendezés azonosító</b>        | E97   |
| <b>Típus</b>                       | 49 - Szállítószalagok, szállítócsigák, elevátorok - E |
| <b>Megnevezés</b>                  | SZALAGMÉRLEG (3201 wf 04)                             |
| <b>Teljesítmény</b>                | 55  |
| <b>Mértékegység</b>                | t/h   |
| <b>Üzembe helyezés éve</b>         | 2011  |
| <b>Utolsó nagyjavítás éve</b>      |   |
| <b>Tüzelőanyag fajtája</b>         |   |
| <b>Tüzelőanyag (1)</b>             | -   |
| <b>Tüzelőanyag (2)</b>             | -   |
| <b>Tüzelőanyag (3)</b>             | -   |
| <b>Tisztítás, leválasztás elve</b> |   |
| <b>Gyártó</b>                      |   |
| <b>Típus</b>                       |   |
| <b>Gyártási szám</b>               |   |
| <b>A típus jóváhagyási száma</b>   |   |

|                                    |   |
|------------------------------------|---|
| <b>Berendezés azonosító</b>        | E96   |
| <b>Típus</b>                       | 50 - Tartályok - E                            |
| <b>Megnevezés</b>                  | I. CEEMENTMALMI KOHÓSALAK TÁROLÓ (3201 HO 04) |
| <b>Teljesítmény</b>                | 200   |
| <b>Mértékegység</b>                | t   |
| <b>Üzembe helyezés éve</b>         | 2011  |
| <b>Utolsó nagyjavítás éve</b>      |   |
| <b>Tüzelőanyag fajtája</b>         |   |
| <b>Tüzelőanyag (1)</b>             | -   |
| <b>Tüzelőanyag (2)</b>             | -   |
| <b>Tüzelőanyag (3)</b>             | -   |
| <b>Tisztítás, leválasztás elve</b> |   |
| <b>Gyártó</b>                      |   |
| <b>Típus</b>                       |   |
| <b>Gyártási szám</b>               |   |
| <b>A típus jóváhagyási száma</b>   |   |

|                                    |   |
|------------------------------------|---|
| <b>Berendezés azonosító</b>        | E95   |
| <b>Típus</b>                       | 49 - Szállítószalagok, szállítócsigák, elevátorok - E |
| <b>Megnevezés</b>                  | SZÁLLÍTÓ SZALAG (3102 BC 07)                          |
| <b>Teljesítmény</b>                | 250   |
| <b>Mértékegység</b>                | t/h   |
| <b>Üzembe helyezés éve</b>         | 2011  |
| <b>Utolsó nagyjavítás éve</b>      |   |
| <b>Tüzelőanyag fajtája</b>         |   |
| <b>Tüzelőanyag (1)</b>             | -   |
| <b>Tüzelőanyag (2)</b>             | -   |
| <b>Tüzelőanyag (3)</b>             | -   |
| <b>Tisztítás, leválasztás elve</b> |   |
| <b>Gyártó</b>                      |   |
| <b>Típus</b>                       |   |
| <b>Gyártási szám</b>               |   |



## A típus jóváhagyási száma

|                             |   |
|-----------------------------|---|
| Berendezés azonosító        | E94   |
| Típus                       | 49 - Szállítószalagok, szállítócsigák, elevátorok - E |
| Megnevezés                  | ADALÉKANYAG GYŰJTŐ SZALAG (3201 BC 02)                |
| Teljesítmény                | 100   |
| Mértékegység                | t/h   |
| Üzembe helyezés éve         | 2011  |
| Utolsó nagyjavítás éve      |   |
| Tüzelőanyag fajtája         |   |
| Tüzelőanyag (1)             | -   |
| Tüzelőanyag (2)             | -   |
| Tüzelőanyag (3)             | -   |
| Tisztítás, leválasztás elve |   |
| Gyártó                      |   |
| Típus                       |   |
| Gyártási szám               |   |
| A típus jóváhagyási száma   |   |

|                             |                                       |
|-----------------------------|---------------------------------------|
| Berendezés azonosító        | V94                                   |
| Típus                       | 1 - Ventilátorok - V                  |
| Megnevezés                  | ELSZÍVÓ VENTILÁTOR (4401 DC 02 FA 01) |
| Teljesítmény                | 24675                                 |
| Mértékegység                | m3/h                                  |
| Üzembe helyezés éve         | 2011                                  |
| Utolsó nagyjavítás éve      |                                       |
| Tüzelőanyag fajtája         |                                       |
| Tüzelőanyag (1)             | -                                     |
| Tüzelőanyag (2)             | -                                     |
| Tüzelőanyag (3)             | -                                     |
| Tisztítás, leválasztás elve |                                       |
| Gyártó                      |                                       |
| Típus                       |                                       |
| Gyártási szám               |                                       |
| A típus jóváhagyási száma   |                                       |

|                             |                                       |
|-----------------------------|---------------------------------------|
| Berendezés azonosító        | V93                                   |
| Típus                       | 1 - Ventilátorok - V                  |
| Megnevezés                  | ELSZÍVÓ VENTILÁTOR (4401 DC 01 FA 01) |
| Teljesítmény                | 13650                                 |
| Mértékegység                | m3/h                                  |
| Üzembe helyezés éve         | 2011                                  |
| Utolsó nagyjavítás éve      |                                       |
| Tüzelőanyag fajtája         |                                       |
| Tüzelőanyag (1)             | -                                     |
| Tüzelőanyag (2)             | -                                     |
| Tüzelőanyag (3)             | -                                     |
| Tisztítás, leválasztás elve |                                       |
| Gyártó                      |                                       |
| Típus                       |                                       |
| Gyártási szám               |                                       |
| A típus jóváhagyási száma   |                                       |

|                             |                              |
|-----------------------------|------------------------------|
| Berendezés azonosító        | L93                          |
| Típus                       | 7 - Zsákos, tömlős szűrő - L |
| Megnevezés                  | Zsákos szűrő                 |
| Teljesítmény                | 2500                         |
| Mértékegység                | m3/h                         |
| Üzembe helyezés éve         | 2017                         |
| Utolsó nagyjavítás éve      |                              |
| Tüzelőanyag fajtája         |                              |
| Tüzelőanyag (1)             | -                            |
| Tüzelőanyag (2)             | -                            |
| Tüzelőanyag (3)             | -                            |
| Tisztítás, leválasztás elve |                              |
| Gyártó                      |                              |
| Típus                       |                              |
| Gyártási szám               |                              |
| A típus jóváhagyási száma   |                              |

|                      |   |
|----------------------|---|
| Berendezés azonosító | E93   |
| Típus                | 49 - Szállítószalagok, szállítócsigák, elevátorok - E |
| Megnevezés           | SZALAGMÉRLEG (3201 WF 03)                             |
| Teljesítmény         | 15  |
| Mértékegység         | t/h   |
| Üzembe helyezés éve  | 2011  |

|                                    |   |
|------------------------------------|---|
| <b>Utolsó nagyjavítás éve</b>      |   |
| <b>Tüzelőanyag fajtája</b>         |   |
| <b>Tüzelőanyag (1)</b>             | - |
| <b>Tüzelőanyag (2)</b>             | - |
| <b>Tüzelőanyag (3)</b>             | - |
| <b>Tisztítás, leválasztás elve</b> |   |
| <b>Gyártó</b>                      |   |
| <b>Típus</b>                       |   |
| <b>Gyártási szám</b>               |   |
| <b>A típus jóváhagyási száma</b>   |   |

|                                    |  |
|------------------------------------|--|
| <b>Berendezés azonosító</b>        | E92                                      |
| <b>Típus</b>                       | 50 - Tartályok - E                       |
| <b>Megnevezés</b>                  | I. CEMENTMALMI GIPSZ TÁROLÓ (3201 HO 03) |
| <b>Teljesítmény</b>                | 100                                      |
| <b>Mértékegység</b>                | t  |
| <b>Üzembe helyezés éve</b>         | 2011                                     |
| <b>Utolsó nagyjavítás éve</b>      |  |
| <b>Tüzelőanyag fajtája</b>         |  |
| <b>Tüzelőanyag (1)</b>             | -  |
| <b>Tüzelőanyag (2)</b>             | -  |
| <b>Tüzelőanyag (3)</b>             | -  |
| <b>Tisztítás, leválasztás elve</b> |  |
| <b>Gyártó</b>                      |  |
| <b>Típus</b>                       |  |
| <b>Gyártási szám</b>               |  |
| <b>A típus jóváhagyási száma</b>   |  |

|                                    |                     |
|------------------------------------|---------------------|
| <b>Berendezés azonosító</b>        | L92                 |
| <b>Típus</b>                       | 3 - Ciklon - L      |
| <b>Megnevezés</b>                  | CIKLON (2204 CY 01) |
| <b>Teljesítmény</b>                | 45000               |
| <b>Mértékegység</b>                | m3/h                |
| <b>Üzembe helyezés éve</b>         | 2011                |
| <b>Utolsó nagyjavítás éve</b>      |                     |
| <b>Tüzelőanyag fajtája</b>         |                     |
| <b>Tüzelőanyag (1)</b>             | -                   |
| <b>Tüzelőanyag (2)</b>             | -                   |
| <b>Tüzelőanyag (3)</b>             | -                   |
| <b>Tisztítás, leválasztás elve</b> |                     |
| <b>Gyártó</b>                      |                     |
| <b>Típus</b>                       |                     |
| <b>Gyártási szám</b>               |                     |
| <b>A típus jóváhagyási száma</b>   |                     |

|                                    |                                       |
|------------------------------------|---------------------------------------|
| <b>Berendezés azonosító</b>        | V92                                   |
| <b>Típus</b>                       | 1 - Ventilátorok - V                  |
| <b>Megnevezés</b>                  | ELSZÍVÓ VENTILÁTOR (4306 DC 01 FA 01) |
| <b>Teljesítmény</b>                | 4050                                  |
| <b>Mértékegység</b>                | m3/h                                  |
| <b>Üzembe helyezés éve</b>         | 2011                                  |
| <b>Utolsó nagyjavítás éve</b>      |                                       |
| <b>Tüzelőanyag fajtája</b>         |                                       |
| <b>Tüzelőanyag (1)</b>             | -                                     |
| <b>Tüzelőanyag (2)</b>             | -                                     |
| <b>Tüzelőanyag (3)</b>             | -                                     |
| <b>Tisztítás, leválasztás elve</b> |                                       |
| <b>Gyártó</b>                      |                                       |
| <b>Típus</b>                       |                                       |
| <b>Gyártási szám</b>               |                                       |
| <b>A típus jóváhagyási száma</b>   |                                       |

|                                    |   |
|------------------------------------|---|
| <b>Berendezés azonosító</b>        | E91   |
| <b>Típus</b>                       | 49 - Szállítószalagok, szállítócsigák, elevátorok - E |
| <b>Megnevezés</b>                  | SZÁLLÍTÓ SZALAG (3102 BC 04)                          |
| <b>Teljesítmény</b>                | 250   |
| <b>Mértékegység</b>                | t/h   |
| <b>Üzembe helyezés éve</b>         | 2011  |
| <b>Utolsó nagyjavítás éve</b>      |   |
| <b>Tüzelőanyag fajtája</b>         |   |
| <b>Tüzelőanyag (1)</b>             | -   |
| <b>Tüzelőanyag (2)</b>             | -   |
| <b>Tüzelőanyag (3)</b>             | -   |
| <b>Tisztítás, leválasztás elve</b> |   |
| <b>Gyártó</b>                      |   |
| <b>Típus</b>                       |   |

**Gyártási szám****A típus jóváhagyási száma**

|                                    |                     |
|------------------------------------|---------------------|
| <b>Berendezés azonosító</b>        | L91                 |
| <b>Típus</b>                       | 3 - Ciklon - L      |
| <b>Megnevezés</b>                  | CIKLON (2401 CY 01) |
| <b>Teljesítmény</b>                | 233000              |
| <b>Mértékegység</b>                | m3/h                |
| <b>Üzembe helyezés éve</b>         | 2011                |
| <b>Utolsó nagyjavítás éve</b>      |                     |
| <b>Tüzelőanyag fajtája</b>         |                     |
| <b>Tüzelőanyag (1)</b>             | -                   |
| <b>Tüzelőanyag (2)</b>             | -                   |
| <b>Tüzelőanyag (3)</b>             | -                   |
| <b>Tisztítás, leválasztás elve</b> |                     |

**Gyártó****Típus****Gyártási szám****A típus jóváhagyási száma**

|                                    |                                       |
|------------------------------------|---------------------------------------|
| <b>Berendezés azonosító</b>        | V91                                   |
| <b>Típus</b>                       | 1 - Ventilátorok - V                  |
| <b>Megnevezés</b>                  | ELSZÍVÓ VENTILÁTOR (4305 DC 01 FA 01) |
| <b>Teljesítmény</b>                | 4050                                  |
| <b>Mértékegység</b>                | m3/h                                  |
| <b>Üzembe helyezés éve</b>         | 2011                                  |
| <b>Utolsó nagyjavítás éve</b>      |                                       |
| <b>Tüzelőanyag fajtája</b>         |                                       |
| <b>Tüzelőanyag (1)</b>             | -                                     |
| <b>Tüzelőanyag (2)</b>             | -                                     |
| <b>Tüzelőanyag (3)</b>             | -                                     |
| <b>Tisztítás, leválasztás elve</b> |                                       |

**Gyártó****Típus****Gyártási szám****A típus jóváhagyási száma**

|                                    |                                       |
|------------------------------------|---------------------------------------|
| <b>Berendezés azonosító</b>        | V90                                   |
| <b>Típus</b>                       | 1 - Ventilátorok - V                  |
| <b>Megnevezés</b>                  | ELSZÍVÓ VENTILÁTOR (4304 DC 01 FA 01) |
| <b>Teljesítmény</b>                | 4050                                  |
| <b>Mértékegység</b>                | m3/h                                  |
| <b>Üzembe helyezés éve</b>         | 2011                                  |
| <b>Utolsó nagyjavítás éve</b>      |                                       |
| <b>Tüzelőanyag fajtája</b>         |                                       |
| <b>Tüzelőanyag (1)</b>             | -                                     |
| <b>Tüzelőanyag (2)</b>             | -                                     |
| <b>Tüzelőanyag (3)</b>             | -                                     |
| <b>Tisztítás, leválasztás elve</b> |                                       |

**Gyártó****Típus****Gyártási szám****A típus jóváhagyási száma**

|                                    |   |
|------------------------------------|---|
| <b>Berendezés azonosító</b>        | E90   |
| <b>Típus</b>                       | 49 - Szállítószalagok, szállítócsigák, elevátorok - E |
| <b>Megnevezés</b>                  | SZÁLLÍTÓ SZALAG (3102 BC 03)                          |
| <b>Teljesítmény</b>                | 250   |
| <b>Mértékegység</b>                | t/h   |
| <b>Üzembe helyezés éve</b>         | 2011  |
| <b>Utolsó nagyjavítás éve</b>      |   |
| <b>Tüzelőanyag fajtája</b>         |   |
| <b>Tüzelőanyag (1)</b>             | -   |
| <b>Tüzelőanyag (2)</b>             | -   |
| <b>Tüzelőanyag (3)</b>             | -   |
| <b>Tisztítás, leválasztás elve</b> |   |

**Gyártó****Típus****Gyártási szám****A típus jóváhagyási száma**

|                             |                              |
|-----------------------------|------------------------------|
| <b>Berendezés azonosító</b> | L90                          |
| <b>Típus</b>                | 7 - Zsákos, tömlős szűrő - L |
| <b>Megnevezés</b>           | ZSÁKOS SZÜRŐ (4401 DC 02)    |
| <b>Teljesítmény</b>         | 23500                        |
| <b>Mértékegység</b>         | m3/h                         |

|                             |      |
|-----------------------------|------|
| Üzembe helyezés éve         | 2011 |
| Utolsó nagyjavítás éve      |      |
| Tüzelőanyag fajtája         |      |
| Tüzelőanyag (1)             | -    |
| Tüzelőanyag (2)             | -    |
| Tüzelőanyag (3)             | -    |
| Tisztítás, leválasztás elve |      |
| Gyártó                      |      |
| Típus                       |      |
| Gyártási szám               |      |
| A típus jóváhagyási száma   |      |

|                             |                              |
|-----------------------------|------------------------------|
| Berendezés azonosító        | L89                          |
| Típus                       | 7 - Zsákos, tömlős szűrő - L |
| Megnevezés                  | ZSÁKOS SZŪRŐ (4401 DC 01)    |
| Teljesítmény                | 13000                        |
| Mértékegység                | m3/h                         |
| Üzembe helyezés éve         | 2011                         |
| Utolsó nagyjavítás éve      |                              |
| Tüzelőanyag fajtája         |                              |
| Tüzelőanyag (1)             | -                            |
| Tüzelőanyag (2)             | -                            |
| Tüzelőanyag (3)             | -                            |
| Tisztítás, leválasztás elve |                              |
| Gyártó                      |                              |
| Típus                       |                              |
| Gyártási szám               |                              |
| A típus jóváhagyási száma   |                              |

|                             |   |
|-----------------------------|---|
| Berendezés azonosító        | E89   |
| Típus                       | 49 - Szállítószalagok, szállítócsigák, elevátorok - E |
| Megnevezés                  | 319 SZÁLLÍTÓ SZALAG (3102 BC 02)                      |
| Teljesítmény                | 250   |
| Mértékegység                | t/h   |
| Üzembe helyezés éve         | 2011  |
| Utolsó nagyjavítás éve      |   |
| Tüzelőanyag fajtája         |   |
| Tüzelőanyag (1)             | -   |
| Tüzelőanyag (2)             | -   |
| Tüzelőanyag (3)             | -   |
| Tisztítás, leválasztás elve |   |
| Gyártó                      |   |
| Típus                       |   |
| Gyártási szám               |   |
| A típus jóváhagyási száma   |   |

|                             |                                       |
|-----------------------------|---------------------------------------|
| Berendezés azonosító        | V89                                   |
| Típus                       | 1 - Ventilátorok - V                  |
| Megnevezés                  | ELSZÍVÓ VENTILÁTOR (4303 DC 01 FA 01) |
| Teljesítmény                | 4050                                  |
| Mértékegység                | m3/h                                  |
| Üzembe helyezés éve         | 2011                                  |
| Utolsó nagyjavítás éve      |                                       |
| Tüzelőanyag fajtája         |                                       |
| Tüzelőanyag (1)             | -                                     |
| Tüzelőanyag (2)             | -                                     |
| Tüzelőanyag (3)             | -                                     |
| Tisztítás, leválasztás elve |                                       |
| Gyártó                      |                                       |
| Típus                       |                                       |
| Gyártási szám               |                                       |
| A típus jóváhagyási száma   |                                       |

|                             |                              |
|-----------------------------|------------------------------|
| Berendezés azonosító        | L88                          |
| Típus                       | 7 - Zsákos, tömlős szűrő - L |
| Megnevezés                  | ZSÁKOS SZŪRŐ (4306 DC 01)    |
| Teljesítmény                | 3500                         |
| Mértékegység                | m3/h                         |
| Üzembe helyezés éve         | 2011                         |
| Utolsó nagyjavítás éve      |                              |
| Tüzelőanyag fajtája         |                              |
| Tüzelőanyag (1)             | -                            |
| Tüzelőanyag (2)             | -                            |
| Tüzelőanyag (3)             | -                            |
| Tisztítás, leválasztás elve |                              |
| Gyártó                      |                              |

|                                    |   |
|------------------------------------|---|
| <b>Típus</b>                       |   |
| <b>Gyártási szám</b>               |   |
| <b>A típus jóváhagyási száma</b>   |   |
| -----                              |   |
| <b>Berendezés azonosító</b>        | V88   |
| <b>Típus</b>                       | 1 - Ventilátorok - V                                  |
| <b>Megnevezés</b>                  | ELSZÍVÓ VENTILÁTOR (4302 DC 01 FA 01)                 |
| <b>Teljesítmény</b>                | 4050  |
| <b>Mértékegység</b>                | m3/h  |
| <b>Üzembe helyezés éve</b>         | 2011  |
| <b>Utolsó nagyjavítás éve</b>      |   |
| <b>Tüzelőanyag fajtája</b>         |   |
| <b>Tüzelőanyag (1)</b>             | -   |
| <b>Tüzelőanyag (2)</b>             | -   |
| <b>Tüzelőanyag (3)</b>             | -   |
| <b>Tisztítás, leválasztás elve</b> |   |
| <b>Gyártó</b>                      |   |
| <b>Típus</b>                       |   |
| <b>Gyártási szám</b>               |   |
| <b>A típus jóváhagyási száma</b>   |   |
| -----                              |   |
| <b>Berendezés azonosító</b>        | E88   |
| <b>Típus</b>                       | 49 - Szállítószalagok, szállítócsigák, elevátorok - E |
| <b>Megnevezés</b>                  | 318 SZÁLLÍTÓ SZALAG (3102 BC 01)                      |
| <b>Teljesítmény</b>                | 250   |
| <b>Mértékegység</b>                | t/h   |
| <b>Üzembe helyezés éve</b>         | 2011  |
| <b>Utolsó nagyjavítás éve</b>      |   |
| <b>Tüzelőanyag fajtája</b>         |   |
| <b>Tüzelőanyag (1)</b>             | -   |
| <b>Tüzelőanyag (2)</b>             | -   |
| <b>Tüzelőanyag (3)</b>             | -   |
| <b>Tisztítás, leválasztás elve</b> |   |
| <b>Gyártó</b>                      |   |
| <b>Típus</b>                       |   |
| <b>Gyártási szám</b>               |   |
| <b>A típus jóváhagyási száma</b>   |   |
| -----                              |   |
| <b>Berendezés azonosító</b>        | V87   |
| <b>Típus</b>                       | 1 - Ventilátorok - V                                  |
| <b>Megnevezés</b>                  | ELSZÍVÓ VENTILÁTOR (4301 DC 01 FA 01)                 |
| <b>Teljesítmény</b>                | 4050  |
| <b>Mértékegység</b>                | m3/h  |
| <b>Üzembe helyezés éve</b>         | 2011  |
| <b>Utolsó nagyjavítás éve</b>      |   |
| <b>Tüzelőanyag fajtája</b>         |   |
| <b>Tüzelőanyag (1)</b>             | -   |
| <b>Tüzelőanyag (2)</b>             | -   |
| <b>Tüzelőanyag (3)</b>             | -   |
| <b>Tisztítás, leválasztás elve</b> |   |
| <b>Gyártó</b>                      |   |
| <b>Típus</b>                       |   |
| <b>Gyártási szám</b>               |   |
| <b>A típus jóváhagyási száma</b>   |   |
| -----                              |   |
| <b>Berendezés azonosító</b>        | E87   |
| <b>Típus</b>                       | 49 - Szállítószalagok, szállítócsigák, elevátorok - E |
| <b>Megnevezés</b>                  | SZÁLLÍTÓ SZALAG (3202 BC 01)                          |
| <b>Teljesítmény</b>                | 150   |
| <b>Mértékegység</b>                | t/h   |
| <b>Üzembe helyezés éve</b>         | 2011  |
| <b>Utolsó nagyjavítás éve</b>      |   |
| <b>Tüzelőanyag fajtája</b>         |   |
| <b>Tüzelőanyag (1)</b>             | -   |
| <b>Tüzelőanyag (2)</b>             | -   |
| <b>Tüzelőanyag (3)</b>             | -   |
| <b>Tisztítás, leválasztás elve</b> |   |
| <b>Gyártó</b>                      |   |
| <b>Típus</b>                       |   |
| <b>Gyártási szám</b>               |   |
| <b>A típus jóváhagyási száma</b>   |   |
| -----                              |   |
| <b>Berendezés azonosító</b>        | L87   |
| <b>Típus</b>                       | 7 - Zsákos, tömlős szűrő - L                          |
| <b>Megnevezés</b>                  | ZSÁKOS SZŪRŐ (4305 DC 01)                             |
| <b>Teljesítmény</b>                | 3500  |

|                             |      |
|-----------------------------|------|
| Mértékegység                | m3/h |
| Üzembe helyezés éve         | 2011 |
| Utolsó nagyjavítás éve      |      |
| Tüzelőanyag fajtája         |      |
| Tüzelőanyag (1)             | -    |
| Tüzelőanyag (2)             | -    |
| Tüzelőanyag (3)             | -    |
| Tisztítás, leválasztás elve |      |
| Gyártó                      |      |
| Típus                       |      |
| Gyártási szám               |      |
| A típus jóváhagyási száma   |      |

|                             |   |
|-----------------------------|---|
| Berendezés azonosító        | E86   |
| Típus                       | 49 - Szállítószalagok, szállítócsigák, elevátorok - E |
| Megnevezés                  | SZALAGMÉRLEG (3202 WF 01)                             |
| Teljesítmény                | 130   |
| Mértékegység                | t/h   |
| Üzembe helyezés éve         | 2011  |
| Utolsó nagyjavítás éve      |   |
| Tüzelőanyag fajtája         |   |
| Tüzelőanyag (1)             | -   |
| Tüzelőanyag (2)             | -   |
| Tüzelőanyag (3)             | -   |
| Tisztítás, leválasztás elve |   |
| Gyártó                      |   |
| Típus                       |   |
| Gyártási szám               |   |
| A típus jóváhagyási száma   |   |

|                             |                              |
|-----------------------------|------------------------------|
| Berendezés azonosító        | L86                          |
| Típus                       | 7 - Zsákos, tömlős szűrő - L |
| Megnevezés                  | ZSÁKOS SZÜRŐ (4304 DC 01)    |
| Teljesítmény                | 3500                         |
| Mértékegység                | m3/h                         |
| Üzembe helyezés éve         | 2011                         |
| Utolsó nagyjavítás éve      |                              |
| Tüzelőanyag fajtája         |                              |
| Tüzelőanyag (1)             | -                            |
| Tüzelőanyag (2)             | -                            |
| Tüzelőanyag (3)             | -                            |
| Tisztítás, leválasztás elve |                              |
| Gyártó                      |                              |
| Típus                       |                              |
| Gyártási szám               |                              |
| A típus jóváhagyási száma   |                              |

|                             |                                       |
|-----------------------------|---------------------------------------|
| Berendezés azonosító        | V86                                   |
| Típus                       | 1 - Ventilátorok - V                  |
| Megnevezés                  | ELSZÍVÓ VENTILÁTOR (4307 DC 02 FA 01) |
| Teljesítmény                | 4600                                  |
| Mértékegység                | m3/h                                  |
| Üzembe helyezés éve         | 2011                                  |
| Utolsó nagyjavítás éve      |                                       |
| Tüzelőanyag fajtája         |                                       |
| Tüzelőanyag (1)             | -                                     |
| Tüzelőanyag (2)             | -                                     |
| Tüzelőanyag (3)             | -                                     |
| Tisztítás, leválasztás elve |                                       |
| Gyártó                      |                                       |
| Típus                       |                                       |
| Gyártási szám               |                                       |
| A típus jóváhagyási száma   |                                       |

|                             |                                       |
|-----------------------------|---------------------------------------|
| Berendezés azonosító        | V85                                   |
| Típus                       | 1 - Ventilátorok - V                  |
| Megnevezés                  | ELSZÍVÓ VENTILÁTOR (4307 DC 01 FA 01) |
| Teljesítmény                | 4600                                  |
| Mértékegység                | m3/h                                  |
| Üzembe helyezés éve         | 2011                                  |
| Utolsó nagyjavítás éve      |                                       |
| Tüzelőanyag fajtája         |                                       |
| Tüzelőanyag (1)             | -                                     |
| Tüzelőanyag (2)             | -                                     |
| Tüzelőanyag (3)             | -                                     |
| Tisztítás, leválasztás elve |                                       |

|                                    |   |
|------------------------------------|---|
| <b>Gyártó</b>                      |   |
| <b>Típus</b>                       |   |
| <b>Gyártási szám</b>               |   |
| <b>A típus jóváhagyási száma</b>   |   |
| -----                              |   |
| <b>Berendezés azonosító</b>        | E85   |
| <b>Típus</b>                       | 50 - Tartályok - E                                    |
| <b>Megnevezés</b>                  | II. CEMENTMALMI KLINKERT TÁROLÓ (3202 HO 01)          |
| <b>Teljesítmény</b>                | 300   |
| <b>Mértékegység</b>                | t   |
| <b>Üzembe helyezés éve</b>         | 2011  |
| <b>Utolsó nagyjavítás éve</b>      |   |
| <b>Tüzelőanyag fajtája</b>         |   |
| <b>Tüzelőanyag (1)</b>             | -   |
| <b>Tüzelőanyag (2)</b>             | -   |
| <b>Tüzelőanyag (3)</b>             | -   |
| <b>Tisztítás, leválasztás elve</b> |   |
| <b>Gyártó</b>                      |   |
| <b>Típus</b>                       |   |
| <b>Gyártási szám</b>               |   |
| <b>A típus jóváhagyási száma</b>   |   |
| -----                              |   |
| <b>Berendezés azonosító</b>        | L85   |
| <b>Típus</b>                       | 7 - Zsákos, tömlős szűrő - L                          |
| <b>Megnevezés</b>                  | ZSÁKOS SZŪRŐ (4303 DC 01)                             |
| <b>Teljesítmény</b>                | 3500  |
| <b>Mértékegység</b>                | m3/h  |
| <b>Üzembe helyezés éve</b>         | 2011  |
| <b>Utolsó nagyjavítás éve</b>      |   |
| <b>Tüzelőanyag fajtája</b>         |   |
| <b>Tüzelőanyag (1)</b>             | -   |
| <b>Tüzelőanyag (2)</b>             | -   |
| <b>Tüzelőanyag (3)</b>             | -   |
| <b>Tisztítás, leválasztás elve</b> |   |
| <b>Gyártó</b>                      |   |
| <b>Típus</b>                       |   |
| <b>Gyártási szám</b>               |   |
| <b>A típus jóváhagyási száma</b>   |   |
| -----                              |   |
| <b>Berendezés azonosító</b>        | L84   |
| <b>Típus</b>                       | 7 - Zsákos, tömlős szűrő - L                          |
| <b>Megnevezés</b>                  | ZSÁKOS SZŪRŐ (4302 DC 01)                             |
| <b>Teljesítmény</b>                | 3500  |
| <b>Mértékegység</b>                | m3/h  |
| <b>Üzembe helyezés éve</b>         | 2011  |
| <b>Utolsó nagyjavítás éve</b>      |   |
| <b>Tüzelőanyag fajtája</b>         |   |
| <b>Tüzelőanyag (1)</b>             | -   |
| <b>Tüzelőanyag (2)</b>             | -   |
| <b>Tüzelőanyag (3)</b>             | -   |
| <b>Tisztítás, leválasztás elve</b> |   |
| <b>Gyártó</b>                      |   |
| <b>Típus</b>                       |   |
| <b>Gyártási szám</b>               |   |
| <b>A típus jóváhagyási száma</b>   |   |
| -----                              |   |
| <b>Berendezés azonosító</b>        | V84   |
| <b>Típus</b>                       | 1 - Ventilátorok - V                                  |
| <b>Megnevezés</b>                  | ELSZÍVÓ VENTILÁTOR (4308 DC 01 FA 01)                 |
| <b>Teljesítmény</b>                | 6900  |
| <b>Mértékegység</b>                | m3/h  |
| <b>Üzembe helyezés éve</b>         | 2011  |
| <b>Utolsó nagyjavítás éve</b>      |   |
| <b>Tüzelőanyag fajtája</b>         |   |
| <b>Tüzelőanyag (1)</b>             | -   |
| <b>Tüzelőanyag (2)</b>             | -   |
| <b>Tüzelőanyag (3)</b>             | -   |
| <b>Tisztítás, leválasztás elve</b> |   |
| <b>Gyártó</b>                      |   |
| <b>Típus</b>                       |   |
| <b>Gyártási szám</b>               |   |
| <b>A típus jóváhagyási száma</b>   |   |
| -----                              |   |
| <b>Berendezés azonosító</b>        | E84   |
| <b>Típus</b>                       | 49 - Szállítószalagok, szállítócsigák, elevátorok - E |
| <b>Megnevezés</b>                  | 319 SZÁLLÍTÓ SZALAG (3101 BC 04)                      |

|                             |      |
|-----------------------------|------|
| Teljesítmény                | 300  |
| Mértékegység                | t/h  |
| Üzembe helyezés éve         | 2011 |
| Utolsó nagyjavítás éve      |      |
| Tüzelőanyag fajtája         |      |
| Tüzelőanyag (1)             | -    |
| Tüzelőanyag (2)             | -    |
| Tüzelőanyag (3)             | -    |
| Tisztítás, leválasztás elve |      |
| Gyártó                      |      |
| Típus                       |      |
| Gyártási szám               |      |
| A típus jóváhagyási száma   |      |

|                             |                                       |
|-----------------------------|---------------------------------------|
| Berendezés azonosító        | V83                                   |
| Típus                       | 1 - Ventilátorok - V                  |
| Megnevezés                  | ELSZÍVÓ VENTILÁTOR (4101 DC 14 FA 01) |
| Teljesítmény                | 2550                                  |
| Mértékegység                | m3/h                                  |
| Üzembe helyezés éve         | 2011                                  |
| Utolsó nagyjavítás éve      |                                       |
| Tüzelőanyag fajtája         |                                       |
| Tüzelőanyag (1)             | -                                     |
| Tüzelőanyag (2)             | -                                     |
| Tüzelőanyag (3)             | -                                     |
| Tisztítás, leválasztás elve |                                       |
| Gyártó                      |                                       |
| Típus                       |                                       |
| Gyártási szám               |                                       |
| A típus jóváhagyási száma   |                                       |

|                             |                              |
|-----------------------------|------------------------------|
| Berendezés azonosító        | L83                          |
| Típus                       | 7 - Zsákos, tömlős szűrő - L |
| Megnevezés                  | ZSÁKOS SZŪRŐ (4301 DC 01)    |
| Teljesítmény                | 3500                         |
| Mértékegység                | m3/h                         |
| Üzembe helyezés éve         | 2011                         |
| Utolsó nagyjavítás éve      |                              |
| Tüzelőanyag fajtája         |                              |
| Tüzelőanyag (1)             | -                            |
| Tüzelőanyag (2)             | -                            |
| Tüzelőanyag (3)             | -                            |
| Tisztítás, leválasztás elve |                              |
| Gyártó                      |                              |
| Típus                       |                              |
| Gyártási szám               |                              |
| A típus jóváhagyási száma   |                              |

|                             |   |
|-----------------------------|---|
| Berendezés azonosító        | E83   |
| Típus                       | 49 - Szállítószalagok, szállítócsigák, elevátorok - E |
| Megnevezés                  | SZÁLLÍTÓ SZALAG (3201 BC 01)                          |
| Teljesítmény                | 150   |
| Mértékegység                | t/h   |
| Üzembe helyezés éve         | 2011  |
| Utolsó nagyjavítás éve      |   |
| Tüzelőanyag fajtája         |   |
| Tüzelőanyag (1)             | -   |
| Tüzelőanyag (2)             | -   |
| Tüzelőanyag (3)             | -   |
| Tisztítás, leválasztás elve |   |
| Gyártó                      |   |
| Típus                       |   |
| Gyártási szám               |   |
| A típus jóváhagyási száma   |   |

|                        |                              |
|------------------------|------------------------------|
| Berendezés azonosító   | L82                          |
| Típus                  | 7 - Zsákos, tömlős szűrő - L |
| Megnevezés             | ZSÁKOS SZŪRŐ (4307 DC 02)    |
| Teljesítmény           | 4200                         |
| Mértékegység           | m3/h                         |
| Üzembe helyezés éve    | 2011                         |
| Utolsó nagyjavítás éve |                              |
| Tüzelőanyag fajtája    |                              |
| Tüzelőanyag (1)        | -                            |
| Tüzelőanyag (2)        | -                            |
| Tüzelőanyag (3)        | -                            |



**Tisztítás, leválasztás elve****Gyártó****Típus****Gyártási szám****A típus jóváhagyási száma****Berendezés azonosító**

V82

**Típus** 1 - Ventilátorok - V**Megnevezés** ELSZÍVÓ VENTILÁTOR (4101 DC 13 FA 01)**Teljesítmény** 2550**Mértékegység** m3/h**Üzembe helyezés éve** 2011**Utolsó nagyjavítás éve****Tüzelőanyag fajtája****Tüzelőanyag (1)** -**Tüzelőanyag (2)** -**Tüzelőanyag (3)** -**Tisztítás, leválasztás elve****Gyártó****Típus****Gyártási szám****A típus jóváhagyási száma****Berendezés azonosító**

E82

**Típus** 49 - Szállítószalagok, szállítócsigák, elevátorok - E**Megnevezés** SZALAGMÉRLEG (3201 WF 01)**Teljesítmény** 130**Mértékegység** t/h**Üzembe helyezés éve** 2011**Utolsó nagyjavítás éve****Tüzelőanyag fajtája****Tüzelőanyag (1)** -**Tüzelőanyag (2)** -**Tüzelőanyag (3)** -**Tisztítás, leválasztás elve****Gyártó****Típus****Gyártási szám****A típus jóváhagyási száma****Berendezés azonosító**

L81

**Típus** 7 - Zsákos, tömlős szűrő - L**Megnevezés** ZSÁKOS SZÜRŐ (4307 DC 01)**Teljesítmény** 4200**Mértékegység** m3/h**Üzembe helyezés éve** 2011**Utolsó nagyjavítás éve****Tüzelőanyag fajtája****Tüzelőanyag (1)** -**Tüzelőanyag (2)** -**Tüzelőanyag (3)** -**Tisztítás, leválasztás elve****Gyártó****Típus****Gyártási szám****A típus jóváhagyási száma****Berendezés azonosító**

E81

**Típus** 50 - Tartályok - E**Megnevezés** I. CEMENTMALMI KLINKERT TÁROLÓ (3201 HO 01)**Teljesítmény** 300**Mértékegység** t**Üzembe helyezés éve** 2011**Utolsó nagyjavítás éve****Tüzelőanyag fajtája****Tüzelőanyag (1)** -**Tüzelőanyag (2)** -**Tüzelőanyag (3)** -**Tisztítás, leválasztás elve****Gyártó****Típus****Gyártási szám****A típus jóváhagyási száma****Berendezés azonosító**

V81

**Típus** 1 - Ventilátorok - V

|                                    |                                       |
|------------------------------------|---------------------------------------|
| <b>Megnevezés</b>                  | ELSZÍVÓ VENTILÁTOR (4101 DC 12 FA 01) |
| <b>Teljesítmény</b>                | 8075                                  |
| <b>Mértékegység</b>                | m3/h                                  |
| <b>Üzembe helyezés éve</b>         | 2011                                  |
| <b>Utolsó nagyjavítás éve</b>      |                                       |
| <b>Tüzelőanyag fajtája</b>         |                                       |
| <b>Tüzelőanyag (1)</b>             | -                                     |
| <b>Tüzelőanyag (2)</b>             | -                                     |
| <b>Tüzelőanyag (3)</b>             | -                                     |
| <b>Tisztítás, leválasztás elve</b> |                                       |
| <b>Gyártó</b>                      |                                       |
| <b>Típus</b>                       |                                       |
| <b>Gyártási szám</b>               |                                       |
| <b>A típus jóváhagyási száma</b>   |                                       |

|                                    |  |
|------------------------------------|--|
| <b>Berendezés azonosító</b>        | E80  |
| <b>Típus</b>                       | 99 - Egyéb berendezések - E                |
| <b>Megnevezés</b>                  | KLINKER KÖZÜTI RAKODÓ ÁLLOMÁS (3101 LD 01) |
| <b>Teljesítmény</b>                | 200  |
| <b>Mértékegység</b>                | t/h  |
| <b>Üzembe helyezés éve</b>         | 2011                                       |
| <b>Utolsó nagyjavítás éve</b>      |  |
| <b>Tüzelőanyag fajtája</b>         |  |
| <b>Tüzelőanyag (1)</b>             | -  |
| <b>Tüzelőanyag (2)</b>             | -  |
| <b>Tüzelőanyag (3)</b>             | -  |
| <b>Tisztítás, leválasztás elve</b> |  |
| <b>Gyártó</b>                      |  |
| <b>Típus</b>                       |  |
| <b>Gyártási szám</b>               |  |
| <b>A típus jóváhagyási száma</b>   |  |

|                                    |                              |
|------------------------------------|------------------------------|
| <b>Berendezés azonosító</b>        | L80                          |
| <b>Típus</b>                       | 7 - Zsákos, tömlős szűrő - L |
| <b>Megnevezés</b>                  | ZSÁKOS SZÜRŐ (4308 DC 01)    |
| <b>Teljesítmény</b>                | 6000                         |
| <b>Mértékegység</b>                | m3/h                         |
| <b>Üzembe helyezés éve</b>         | 2011                         |
| <b>Utolsó nagyjavítás éve</b>      |                              |
| <b>Tüzelőanyag fajtája</b>         |                              |
| <b>Tüzelőanyag (1)</b>             | -                            |
| <b>Tüzelőanyag (2)</b>             | -                            |
| <b>Tüzelőanyag (3)</b>             | -                            |
| <b>Tisztítás, leválasztás elve</b> |                              |
| <b>Gyártó</b>                      |                              |
| <b>Típus</b>                       |                              |
| <b>Gyártási szám</b>               |                              |
| <b>A típus jóváhagyási száma</b>   |                              |

|                                    |                                       |
|------------------------------------|---------------------------------------|
| <b>Berendezés azonosító</b>        | V80                                   |
| <b>Típus</b>                       | 1 - Ventilátorok - V                  |
| <b>Megnevezés</b>                  | ELSZÍVÓ VENTILÁTOR (4101 DC 11 FA 01) |
| <b>Teljesítmény</b>                | 5382                                  |
| <b>Mértékegység</b>                | m3/h                                  |
| <b>Üzembe helyezés éve</b>         | 2011                                  |
| <b>Utolsó nagyjavítás éve</b>      |                                       |
| <b>Tüzelőanyag fajtája</b>         |                                       |
| <b>Tüzelőanyag (1)</b>             | -                                     |
| <b>Tüzelőanyag (2)</b>             | -                                     |
| <b>Tüzelőanyag (3)</b>             | -                                     |
| <b>Tisztítás, leválasztás elve</b> |                                       |
| <b>Gyártó</b>                      |                                       |
| <b>Típus</b>                       |                                       |
| <b>Gyártási szám</b>               |                                       |
| <b>A típus jóváhagyási száma</b>   |                                       |

|                               |                              |
|-------------------------------|------------------------------|
| <b>Berendezés azonosító</b>   | L79                          |
| <b>Típus</b>                  | 7 - Zsákos, tömlős szűrő - L |
| <b>Megnevezés</b>             | ZSÁKOS SZÜRŐ (4101 DC 14)    |
| <b>Teljesítmény</b>           | 2200                         |
| <b>Mértékegység</b>           | m3/h                         |
| <b>Üzembe helyezés éve</b>    | 2011                         |
| <b>Utolsó nagyjavítás éve</b> |                              |
| <b>Tüzelőanyag fajtája</b>    |                              |
| <b>Tüzelőanyag (1)</b>        | -                            |
| <b>Tüzelőanyag (2)</b>        | -                            |

|                                    |   |
|------------------------------------|---|
| <b>Tüzelőanyag (3)</b>             | - |
| <b>Tisztítás, leválasztás elve</b> |   |
| <b>Gyártó</b>                      |   |
| <b>Típus</b>                       |   |
| <b>Gyártási szám</b>               |   |
| <b>A típus jóváhagyási száma</b>   |   |

|                             |                                      |
|-----------------------------|--------------------------------------|
| <b>Berendezés azonosító</b> | V79                                  |
| <b>Típus</b>                | 1 - Ventilátorok - V                 |
| <b>Megnevezés</b>           | ELSZÍVÓ VENTILÁTOR (410 DC 10 FA 01) |
| <b>Teljesítmény</b>         | 3680                                 |
| <b>Mértékegység</b>         | m3/h                                 |
| <b>Üzembe helyezés éve</b>  | 2011                                 |

|                               |   |
|-------------------------------|---|
| <b>Utolsó nagyjavítás éve</b> |   |
| <b>Tüzelőanyag fajtája</b>    |   |
| <b>Tüzelőanyag (1)</b>        | - |
| <b>Tüzelőanyag (2)</b>        | - |
| <b>Tüzelőanyag (3)</b>        | - |

|                                    |  |
|------------------------------------|--|
| <b>Tisztítás, leválasztás elve</b> |  |
| <b>Gyártó</b>                      |  |
| <b>Típus</b>                       |  |
| <b>Gyártási szám</b>               |  |
| <b>A típus jóváhagyási száma</b>   |  |

|                             |   |
|-----------------------------|---|
| <b>Berendezés azonosító</b> | E79                                       |
| <b>Típus</b>                | 50 - Tartályok - E                        |
| <b>Megnevezés</b>           | KLINKERT KÖZÚTI FELADÓ GARAT (3101 HO 01) |
| <b>Teljesítmény</b>         | 100                                       |
| <b>Mértékegység</b>         | t/h                                       |
| <b>Üzembe helyezés éve</b>  | 2011                                      |

|                               |   |
|-------------------------------|---|
| <b>Utolsó nagyjavítás éve</b> |   |
| <b>Tüzelőanyag fajtája</b>    |   |
| <b>Tüzelőanyag (1)</b>        | - |
| <b>Tüzelőanyag (2)</b>        | - |
| <b>Tüzelőanyag (3)</b>        | - |

|                                    |  |
|------------------------------------|--|
| <b>Tisztítás, leválasztás elve</b> |  |
| <b>Gyártó</b>                      |  |
| <b>Típus</b>                       |  |
| <b>Gyártási szám</b>               |  |
| <b>A típus jóváhagyási száma</b>   |  |

|                             |                              |
|-----------------------------|------------------------------|
| <b>Berendezés azonosító</b> | L78                          |
| <b>Típus</b>                | 7 - Zsákos, tömlős szűrő - L |
| <b>Megnevezés</b>           | ZSÁKOS SZŪRŐ (4101 DC 13)    |
| <b>Teljesítmény</b>         | 2200                         |
| <b>Mértékegység</b>         | m3/h                         |
| <b>Üzembe helyezés éve</b>  | 2011                         |

|                               |   |
|-------------------------------|---|
| <b>Utolsó nagyjavítás éve</b> |   |
| <b>Tüzelőanyag fajtája</b>    |   |
| <b>Tüzelőanyag (1)</b>        | - |
| <b>Tüzelőanyag (2)</b>        | - |
| <b>Tüzelőanyag (3)</b>        | - |

|                                    |  |
|------------------------------------|--|
| <b>Tisztítás, leválasztás elve</b> |  |
| <b>Gyártó</b>                      |  |
| <b>Típus</b>                       |  |
| <b>Gyártási szám</b>               |  |
| <b>A típus jóváhagyási száma</b>   |  |

|                             |   |
|-----------------------------|---|
| <b>Berendezés azonosító</b> | E78   |
| <b>Típus</b>                | 49 - Szállítószalagok, szállítócsigák, elevátorok - E |
| <b>Megnevezés</b>           | 317 SZÁLLÍTÓ SZALAG (3101 BC 03)                      |
| <b>Teljesítmény</b>         | 300   |
| <b>Mértékegység</b>         | t/h   |
| <b>Üzembe helyezés éve</b>  | 2011  |

|                               |   |
|-------------------------------|---|
| <b>Utolsó nagyjavítás éve</b> |   |
| <b>Tüzelőanyag fajtája</b>    |   |
| <b>Tüzelőanyag (1)</b>        | - |
| <b>Tüzelőanyag (2)</b>        | - |
| <b>Tüzelőanyag (3)</b>        | - |

|                                    |  |
|------------------------------------|--|
| <b>Tisztítás, leválasztás elve</b> |  |
| <b>Gyártó</b>                      |  |
| <b>Típus</b>                       |  |
| <b>Gyártási szám</b>               |  |
| <b>A típus jóváhagyási száma</b>   |  |

|                             |     |
|-----------------------------|-----|
| <b>Berendezés azonosító</b> | V78 |
|-----------------------------|-----|

|                                    |                                       |
|------------------------------------|---------------------------------------|
| <b>Típus</b>                       | 1 - Ventilátorok - V                  |
| <b>Megnevezés</b>                  | ELSZÍVÓ VENTILÁTOR (4101 DC 09 FA 01) |
| <b>Teljesítmény</b>                | 8075                                  |
| <b>Mértékegység</b>                | m3/h                                  |
| <b>Üzembe helyezés éve</b>         | 2011                                  |
| <b>Utolsó nagyjavítás éve</b>      |                                       |
| <b>Tüzelőanyag fajtája</b>         |                                       |
| <b>Tüzelőanyag (1)</b>             | -                                     |
| <b>Tüzelőanyag (2)</b>             | -                                     |
| <b>Tüzelőanyag (3)</b>             | -                                     |
| <b>Tisztítás, leválasztás elve</b> |                                       |
| <b>Gyártó</b>                      |                                       |
| <b>Típus</b>                       |                                       |
| <b>Gyártási szám</b>               |                                       |
| <b>A típus jóváhagyási száma</b>   |                                       |

|                                    |                              |
|------------------------------------|------------------------------|
| <b>Berendezés azonosító</b>        | L77                          |
| <b>Típus</b>                       | 7 - Zsákos, tömlős szűrő - L |
| <b>Megnevezés</b>                  | ZSÁKOS SZÜRŐ (4101 DC 12)    |
| <b>Teljesítmény</b>                | 7000                         |
| <b>Mértékegység</b>                | m3/h                         |
| <b>Üzembe helyezés éve</b>         | 2011                         |
| <b>Utolsó nagyjavítás éve</b>      |                              |
| <b>Tüzelőanyag fajtája</b>         |                              |
| <b>Tüzelőanyag (1)</b>             | -                            |
| <b>Tüzelőanyag (2)</b>             | -                            |
| <b>Tüzelőanyag (3)</b>             | -                            |
| <b>Tisztítás, leválasztás elve</b> |                              |
| <b>Gyártó</b>                      |                              |
| <b>Típus</b>                       |                              |
| <b>Gyártási szám</b>               |                              |
| <b>A típus jóváhagyási száma</b>   |                              |

|                                    |                                       |
|------------------------------------|---------------------------------------|
| <b>Berendezés azonosító</b>        | V77                                   |
| <b>Típus</b>                       | 1 - Ventilátorok - V                  |
| <b>Megnevezés</b>                  | ELSZÍVÓ VENTILÁTOR (4101 DC 08 FA 01) |
| <b>Teljesítmény</b>                | 5382                                  |
| <b>Mértékegység</b>                | m3/h                                  |
| <b>Üzembe helyezés éve</b>         | 2011                                  |
| <b>Utolsó nagyjavítás éve</b>      |                                       |
| <b>Tüzelőanyag fajtája</b>         |                                       |
| <b>Tüzelőanyag (1)</b>             | -                                     |
| <b>Tüzelőanyag (2)</b>             | -                                     |
| <b>Tüzelőanyag (3)</b>             | -                                     |
| <b>Tisztítás, leválasztás elve</b> |                                       |
| <b>Gyártó</b>                      |                                       |
| <b>Típus</b>                       |                                       |
| <b>Gyártási szám</b>               |                                       |
| <b>A típus jóváhagyási száma</b>   |                                       |

|                                    |   |
|------------------------------------|---|
| <b>Berendezés azonosító</b>        | E77   |
| <b>Típus</b>                       | 49 - Szállítószalagok, szállítócsigák, elevátorok - E |
| <b>Megnevezés</b>                  | 315 SZÁLLÍTÓ SZALAG (3101 BC 02)                      |
| <b>Teljesítmény</b>                | 300   |
| <b>Mértékegység</b>                | t/h   |
| <b>Üzembe helyezés éve</b>         | 2011  |
| <b>Utolsó nagyjavítás éve</b>      |   |
| <b>Tüzelőanyag fajtája</b>         |   |
| <b>Tüzelőanyag (1)</b>             | -   |
| <b>Tüzelőanyag (2)</b>             | -   |
| <b>Tüzelőanyag (3)</b>             | -   |
| <b>Tisztítás, leválasztás elve</b> |   |
| <b>Gyártó</b>                      |   |
| <b>Típus</b>                       |   |
| <b>Gyártási szám</b>               |   |
| <b>A típus jóváhagyási száma</b>   |   |

|                               |   |
|-------------------------------|---|
| <b>Berendezés azonosító</b>   | E76   |
| <b>Típus</b>                  | 49 - Szállítószalagok, szállítócsigák, elevátorok - E |
| <b>Megnevezés</b>             | 313 SZÁLLÍTÓ SZALAG (3101 BC 01)                      |
| <b>Teljesítmény</b>           | 300   |
| <b>Mértékegység</b>           | t/h   |
| <b>Üzembe helyezés éve</b>    | 2011  |
| <b>Utolsó nagyjavítás éve</b> |   |
| <b>Tüzelőanyag fajtája</b>    |   |
| <b>Tüzelőanyag (1)</b>        | -   |

|                             |   |
|-----------------------------|---|
| Tüzelőanyag (2)             | - |
| Tüzelőanyag (3)             | - |
| Tisztítás, leválasztás elve |   |
| Gyártó                      |   |
| Típus                       |   |
| Gyártási szám               |   |
| A típus jóváhagyási száma   |   |

|                             |                              |
|-----------------------------|------------------------------|
| Berendezés azonosító        | L76                          |
| Típus                       | 7 - Zsákos, tömlős szűrő - L |
| Megnevezés                  | ZSÁKOS SZÜRŐ (4101 DC 11)    |
| Teljesítmény                | 4680                         |
| Mértékegység                | m3/h                         |
| Üzembe helyezés éve         | 2011                         |
| Utolsó nagyjavítás éve      |                              |
| Tüzelőanyag fajtája         |                              |
| Tüzelőanyag (1)             | -                            |
| Tüzelőanyag (2)             | -                            |
| Tüzelőanyag (3)             | -                            |
| Tisztítás, leválasztás elve |                              |
| Gyártó                      |                              |
| Típus                       |                              |
| Gyártási szám               |                              |
| A típus jóváhagyási száma   |                              |

|                             |                                       |
|-----------------------------|---------------------------------------|
| Berendezés azonosító        | V76                                   |
| Típus                       | 1 - Ventilátorok - V                  |
| Megnevezés                  | ELSZÍVÓ VENTILÁTOR (4101 DC 07 FA 01) |
| Teljesítmény                | 3680                                  |
| Mértékegység                | m3/h                                  |
| Üzembe helyezés éve         | 2011                                  |
| Utolsó nagyjavítás éve      |                                       |
| Tüzelőanyag fajtája         |                                       |
| Tüzelőanyag (1)             | -                                     |
| Tüzelőanyag (2)             | -                                     |
| Tüzelőanyag (3)             | -                                     |
| Tisztítás, leválasztás elve |                                       |
| Gyártó                      |                                       |
| Típus                       |                                       |
| Gyártási szám               |                                       |
| A típus jóváhagyási száma   |                                       |

|                             |                              |
|-----------------------------|------------------------------|
| Berendezés azonosító        | L75                          |
| Típus                       | 7 - Zsákos, tömlős szűrő - L |
| Megnevezés                  | ZSÁKOS SZÜRŐ (4101 DC 10)    |
| Teljesítmény                | 3200                         |
| Mértékegység                | m3/h                         |
| Üzembe helyezés éve         | 2011                         |
| Utolsó nagyjavítás éve      |                              |
| Tüzelőanyag fajtája         |                              |
| Tüzelőanyag (1)             | -                            |
| Tüzelőanyag (2)             | -                            |
| Tüzelőanyag (3)             | -                            |
| Tisztítás, leválasztás elve |                              |
| Gyártó                      |                              |
| Típus                       |                              |
| Gyártási szám               |                              |
| A típus jóváhagyási száma   |                              |

|                             |   |
|-----------------------------|---|
| Berendezés azonosító        | E75   |
| Típus                       | 49 - Szállítószalagok, szállítócsigák, elevátorok - E |
| Megnevezés                  | ELEMTAGOS KLINKER KISZÁLLÍTÓ SZALAG (3101 CB 03)      |
| Teljesítmény                | 300   |
| Mértékegység                | m3/h  |
| Üzembe helyezés éve         | 2011  |
| Utolsó nagyjavítás éve      |   |
| Tüzelőanyag fajtája         |   |
| Tüzelőanyag (1)             | -   |
| Tüzelőanyag (2)             | -   |
| Tüzelőanyag (3)             | -   |
| Tisztítás, leválasztás elve |   |
| Gyártó                      |   |
| Típus                       |   |
| Gyártási szám               |   |
| A típus jóváhagyási száma   |   |

|                                    |                                       |
|------------------------------------|---------------------------------------|
| <b>Berendezés azonosító</b>        | V74                                   |
| <b>Típus</b>                       | 1 - Ventilátorok - V                  |
| <b>Megnevezés</b>                  | ELSZÍVÓ VENTILÁTOR (4101 DC 06 FA 01) |
| <b>Teljesítmény</b>                | 1700                                  |
| <b>Mértékegység</b>                | m3/h                                  |
| <b>Üzembe helyezés éve</b>         | 2011                                  |
| <b>Utolsó nagyjavítás éve</b>      |                                       |
| <b>Tüzelőanyag fajtája</b>         |                                       |
| <b>Tüzelőanyag (1)</b>             | -                                     |
| <b>Tüzelőanyag (2)</b>             | -                                     |
| <b>Tüzelőanyag (3)</b>             | -                                     |
| <b>Tisztítás, leválasztás elve</b> |                                       |
| <b>Gyártó</b>                      |                                       |
| <b>Típus</b>                       |                                       |
| <b>Gyártási szám</b>               |                                       |
| <b>A típus jóváhagyási száma</b>   |                                       |

|                                    |                              |
|------------------------------------|------------------------------|
| <b>Berendezés azonosító</b>        | L74                          |
| <b>Típus</b>                       | 7 - Zsákos, tömlős szűrő - L |
| <b>Megnevezés</b>                  | ZSÁKOS SZÜRŐ (4101 DC 09)    |
| <b>Teljesítmény</b>                | 7000                         |
| <b>Mértékegység</b>                | m3/h                         |
| <b>Üzembe helyezés éve</b>         | 2011                         |
| <b>Utolsó nagyjavítás éve</b>      |                              |
| <b>Tüzelőanyag fajtája</b>         |                              |
| <b>Tüzelőanyag (1)</b>             | -                            |
| <b>Tüzelőanyag (2)</b>             | -                            |
| <b>Tüzelőanyag (3)</b>             | -                            |
| <b>Tisztítás, leválasztás elve</b> |                              |
| <b>Gyártó</b>                      |                              |
| <b>Típus</b>                       |                              |
| <b>Gyártási szám</b>               |                              |
| <b>A típus jóváhagyási száma</b>   |                              |

|                                    |   |
|------------------------------------|---|
| <b>Berendezés azonosító</b>        | E74   |
| <b>Típus</b>                       | 49 - Szállítószalagok, szállítócsigák, elevátorok - E |
| <b>Megnevezés</b>                  | ELEMTAGOS KLINKER KISZÁLLÍTÓ SZALAG (3101 CB 02)      |
| <b>Teljesítmény</b>                | 300   |
| <b>Mértékegység</b>                | t/h   |
| <b>Üzembe helyezés éve</b>         | 2011  |
| <b>Utolsó nagyjavítás éve</b>      |   |
| <b>Tüzelőanyag fajtája</b>         |   |
| <b>Tüzelőanyag (1)</b>             | -   |
| <b>Tüzelőanyag (2)</b>             | -   |
| <b>Tüzelőanyag (3)</b>             | -   |
| <b>Tisztítás, leválasztás elve</b> |   |
| <b>Gyártó</b>                      |   |
| <b>Típus</b>                       |   |
| <b>Gyártási szám</b>               |   |
| <b>A típus jóváhagyási száma</b>   |   |

|                                    |                              |
|------------------------------------|------------------------------|
| <b>Berendezés azonosító</b>        | L73                          |
| <b>Típus</b>                       | 7 - Zsákos, tömlős szűrő - L |
| <b>Megnevezés</b>                  | ZSÁKOS SZÜRŐ (4101 DC 08)    |
| <b>Teljesítmény</b>                | 4680                         |
| <b>Mértékegység</b>                | m3/h                         |
| <b>Üzembe helyezés éve</b>         | 2011                         |
| <b>Utolsó nagyjavítás éve</b>      |                              |
| <b>Tüzelőanyag fajtája</b>         |                              |
| <b>Tüzelőanyag (1)</b>             | -                            |
| <b>Tüzelőanyag (2)</b>             | -                            |
| <b>Tüzelőanyag (3)</b>             | -                            |
| <b>Tisztítás, leválasztás elve</b> |                              |
| <b>Gyártó</b>                      |                              |
| <b>Típus</b>                       |                              |
| <b>Gyártási szám</b>               |                              |
| <b>A típus jóváhagyási száma</b>   |                              |

|                               |   |
|-------------------------------|---|
| <b>Berendezés azonosító</b>   | E73   |
| <b>Típus</b>                  | 49 - Szállítószalagok, szállítócsigák, elevátorok - E |
| <b>Megnevezés</b>             | 311 ELEMTAGOS KLINKER SZÁLLÍTÓ SZALAG (3101 CB 01)    |
| <b>Teljesítmény</b>           | 300   |
| <b>Mértékegység</b>           | t/h   |
| <b>Üzembe helyezés éve</b>    | 2011  |
| <b>Utolsó nagyjavítás éve</b> |   |
| <b>Tüzelőanyag fajtája</b>    |   |

|                             |   |
|-----------------------------|---|
| Tüzelőanyag (1)             | - |
| Tüzelőanyag (2)             | - |
| Tüzelőanyag (3)             | - |
| Tisztítás, leválasztás elve |   |
| Gyártó                      |   |
| Típus                       |   |
| Gyártási szám               |   |
| A típus jóváhagyási száma   |   |

|                             |                                       |
|-----------------------------|---------------------------------------|
| Berendezés azonosító        | V73                                   |
| Típus                       | 1 - Ventilátorok - V                  |
| Megnevezés                  | ELSZÍVÓ VENTILÁTOR (4101 DC 05 FA 01) |
| Teljesítmény                | 1700                                  |
| Mértékegység                | m3/h                                  |
| Üzembe helyezés éve         | 2011                                  |
| Utolsó nagyjavítás éve      |                                       |
| Tüzelőanyag fajtája         |                                       |
| Tüzelőanyag (1)             | -                                     |
| Tüzelőanyag (2)             | -                                     |
| Tüzelőanyag (3)             | -                                     |
| Tisztítás, leválasztás elve |                                       |
| Gyártó                      |                                       |
| Típus                       |                                       |
| Gyártási szám               |                                       |
| A típus jóváhagyási száma   |                                       |

|                             |                                       |
|-----------------------------|---------------------------------------|
| Berendezés azonosító        | V72                                   |
| Típus                       | 1 - Ventilátorok - V                  |
| Megnevezés                  | ELSZÍVÓ VENTILÁTOR (4101 DC 04 FA 01) |
| Teljesítmény                | 4000                                  |
| Mértékegység                | m3/h                                  |
| Üzembe helyezés éve         | 2011                                  |
| Utolsó nagyjavítás éve      |                                       |
| Tüzelőanyag fajtája         |                                       |
| Tüzelőanyag (1)             | -                                     |
| Tüzelőanyag (2)             | -                                     |
| Tüzelőanyag (3)             | -                                     |
| Tisztítás, leválasztás elve |                                       |
| Gyártó                      |                                       |
| Típus                       |                                       |
| Gyártási szám               |                                       |
| A típus jóváhagyási száma   |                                       |

|                             |                              |
|-----------------------------|------------------------------|
| Berendezés azonosító        | L72                          |
| Típus                       | 7 - Zsákos, tömlős szűrő - L |
| Megnevezés                  | ZSÁKOS SZÜRŐ (4101 DC 07)    |
| Teljesítmény                | 3200                         |
| Mértékegység                | m3/h                         |
| Üzembe helyezés éve         | 2011                         |
| Utolsó nagyjavítás éve      |                              |
| Tüzelőanyag fajtája         |                              |
| Tüzelőanyag (1)             | -                            |
| Tüzelőanyag (2)             | -                            |
| Tüzelőanyag (3)             | -                            |
| Tisztítás, leválasztás elve |                              |
| Gyártó                      |                              |
| Típus                       |                              |
| Gyártási szám               |                              |
| A típus jóváhagyási száma   |                              |

|                             |   |
|-----------------------------|---|
| Berendezés azonosító        | E72   |
| Típus                       | 49 - Szállítószalagok, szállítócsigák, elevátorok - E     |
| Megnevezés                  | ALACSONY PÖRKÖLÉSŰ KLINKER KISZÁLLÍTÓ SZALAG (3101 WF 01) |
| Teljesítmény                | 150   |
| Mértékegység                | t/h   |
| Üzembe helyezés éve         | 2011  |
| Utolsó nagyjavítás éve      |   |
| Tüzelőanyag fajtája         |   |
| Tüzelőanyag (1)             | -   |
| Tüzelőanyag (2)             | -   |
| Tüzelőanyag (3)             | -   |
| Tisztítás, leválasztás elve |   |
| Gyártó                      |   |
| Típus                       |   |
| Gyártási szám               |   |
| A típus jóváhagyási száma   |   |

|                                    |   |
|------------------------------------|---|
| <b>Berendezés azonosító</b>        | E71   |
| <b>Típus</b>                       | 49 - Szállítószalagok, szállítócsigák, elevátorok - E |
| <b>Megnevezés</b>                  | ELEMTAGOS KLINKER KISZÁLLÍTÓ SZALAG (3101 CB 01)      |
| <b>Teljesítmény</b>                | 300   |
| <b>Mértékegység</b>                | t/h   |
| <b>Üzembe helyezés éve</b>         | 2011  |
| <b>Utolsó nagyjavítás éve</b>      |   |
| <b>Tüzelőanyag fajtája</b>         |   |
| <b>Tüzelőanyag (1)</b>             | -   |
| <b>Tüzelőanyag (2)</b>             | -   |
| <b>Tüzelőanyag (3)</b>             | -   |
| <b>Tisztítás, leválasztás elve</b> |   |
| <b>Gyártó</b>                      |   |
| <b>Típus</b>                       |   |
| <b>Gyártási szám</b>               |   |
| <b>A típus jóváhagyási száma</b>   |   |

|                                    |                              |
|------------------------------------|------------------------------|
| <b>Berendezés azonosító</b>        | L71                          |
| <b>Típus</b>                       | 7 - Zsákos, tömlős szűrő - L |
| <b>Megnevezés</b>                  | ZSÁKOS SZŪRŐ (4101 DC 06)    |
| <b>Teljesítmény</b>                | 1500                         |
| <b>Mértékegység</b>                | m3/h                         |
| <b>Üzembe helyezés éve</b>         | 2011                         |
| <b>Utolsó nagyjavítás éve</b>      |                              |
| <b>Tüzelőanyag fajtája</b>         |                              |
| <b>Tüzelőanyag (1)</b>             | -                            |
| <b>Tüzelőanyag (2)</b>             | -                            |
| <b>Tüzelőanyag (3)</b>             | -                            |
| <b>Tisztítás, leválasztás elve</b> |                              |
| <b>Gyártó</b>                      |                              |
| <b>Típus</b>                       |                              |
| <b>Gyártási szám</b>               |                              |
| <b>A típus jóváhagyási száma</b>   |                              |

|                                    |                                       |
|------------------------------------|---------------------------------------|
| <b>Berendezés azonosító</b>        | V71                                   |
| <b>Típus</b>                       | 1 - Ventilátorok - V                  |
| <b>Megnevezés</b>                  | ELSZÍVÓ VENTILÁTOR (4101 DC 03 FA 01) |
| <b>Teljesítmény</b>                | 4500                                  |
| <b>Mértékegység</b>                | m3/h                                  |
| <b>Üzembe helyezés éve</b>         | 2011                                  |
| <b>Utolsó nagyjavítás éve</b>      |                                       |
| <b>Tüzelőanyag fajtája</b>         |                                       |
| <b>Tüzelőanyag (1)</b>             | -                                     |
| <b>Tüzelőanyag (2)</b>             | -                                     |
| <b>Tüzelőanyag (3)</b>             | -                                     |
| <b>Tisztítás, leválasztás elve</b> |                                       |
| <b>Gyártó</b>                      |                                       |
| <b>Típus</b>                       |                                       |
| <b>Gyártási szám</b>               |                                       |
| <b>A típus jóváhagyási száma</b>   |                                       |

|                                    |                              |
|------------------------------------|------------------------------|
| <b>Berendezés azonosító</b>        | L70                          |
| <b>Típus</b>                       | 7 - Zsákos, tömlős szűrő - L |
| <b>Megnevezés</b>                  | ZSÁKOS SZŪRŐ (4101 DC 05)    |
| <b>Teljesítmény</b>                | 1500                         |
| <b>Mértékegység</b>                | m3/h                         |
| <b>Üzembe helyezés éve</b>         | 2011                         |
| <b>Utolsó nagyjavítás éve</b>      |                              |
| <b>Tüzelőanyag fajtája</b>         |                              |
| <b>Tüzelőanyag (1)</b>             | -                            |
| <b>Tüzelőanyag (2)</b>             | -                            |
| <b>Tüzelőanyag (3)</b>             | -                            |
| <b>Tisztítás, leválasztás elve</b> |                              |
| <b>Gyártó</b>                      |                              |
| <b>Típus</b>                       |                              |
| <b>Gyártási szám</b>               |                              |
| <b>A típus jóváhagyási száma</b>   |                              |

|                               |                                       |
|-------------------------------|---------------------------------------|
| <b>Berendezés azonosító</b>   | V70                                   |
| <b>Típus</b>                  | 1 - Ventilátorok - V                  |
| <b>Megnevezés</b>             | ELSZÍVÓ VENTILÁTOR (4101 DC 02 FA 01) |
| <b>Teljesítmény</b>           | 6600                                  |
| <b>Mértékegység</b>           | m3/h                                  |
| <b>Üzembe helyezés éve</b>    | 2011                                  |
| <b>Utolsó nagyjavítás éve</b> |                                       |



|                                    |   |
|------------------------------------|---|
| <b>Tüzelőanyag fajtája</b>         |   |
| <b>Tüzelőanyag (1)</b>             | - |
| <b>Tüzelőanyag (2)</b>             | - |
| <b>Tüzelőanyag (3)</b>             | - |
| <b>Tisztítás, leválasztás elve</b> |   |
| <b>Gyártó</b>                      |   |
| <b>Típus</b>                       |   |
| <b>Gyártási szám</b>               |   |
| <b>A típus jóváhagyási száma</b>   |   |

|                                    |                        |
|------------------------------------|------------------------|
| <b>Berendezés azonosító</b>        | E69                    |
| <b>Típus</b>                       | 39 - Malmok - E        |
| <b>Megnevezés</b>                  | SZÉNMALOM (2602 MV 01) |
| <b>Teljesítmény</b>                | 18                     |
| <b>Mértékegység</b>                | t/h                    |
| <b>Üzembe helyezés éve</b>         | 2011                   |
| <b>Utolsó nagyjavítás éve</b>      |                        |
| <b>Tüzelőanyag fajtája</b>         |                        |
| <b>Tüzelőanyag (1)</b>             | -                      |
| <b>Tüzelőanyag (2)</b>             | -                      |
| <b>Tüzelőanyag (3)</b>             | -                      |
| <b>Tisztítás, leválasztás elve</b> |                        |
| <b>Gyártó</b>                      |                        |
| <b>Típus</b>                       |                        |
| <b>Gyártási szám</b>               |                        |
| <b>A típus jóváhagyási száma</b>   |                        |

|                                    |                                       |
|------------------------------------|---------------------------------------|
| <b>Berendezés azonosító</b>        | V69                                   |
| <b>Típus</b>                       | 1 - Ventilátorok - V                  |
| <b>Megnevezés</b>                  | ELSZÍVÓ VENTILÁTOR (4101 DC 01 FA 01) |
| <b>Teljesítmény</b>                | 6600                                  |
| <b>Mértékegység</b>                | m3/h                                  |
| <b>Üzembe helyezés éve</b>         | 2011                                  |
| <b>Utolsó nagyjavítás éve</b>      |                                       |
| <b>Tüzelőanyag fajtája</b>         |                                       |
| <b>Tüzelőanyag (1)</b>             | -                                     |
| <b>Tüzelőanyag (2)</b>             | -                                     |
| <b>Tüzelőanyag (3)</b>             | -                                     |
| <b>Tisztítás, leválasztás elve</b> |                                       |
| <b>Gyártó</b>                      |                                       |
| <b>Típus</b>                       |                                       |
| <b>Gyártási szám</b>               |                                       |
| <b>A típus jóváhagyási száma</b>   |                                       |

|                                    |                              |
|------------------------------------|------------------------------|
| <b>Berendezés azonosító</b>        | L69                          |
| <b>Típus</b>                       | 7 - Zsákos, tömlős szűrő - L |
| <b>Megnevezés</b>                  | ZSÁKOS SZŪRŐ (4101 DC 04)    |
| <b>Teljesítmény</b>                | 4000                         |
| <b>Mértékegység</b>                | m3/h                         |
| <b>Üzembe helyezés éve</b>         | 2011                         |
| <b>Utolsó nagyjavítás éve</b>      |                              |
| <b>Tüzelőanyag fajtája</b>         |                              |
| <b>Tüzelőanyag (1)</b>             | -                            |
| <b>Tüzelőanyag (2)</b>             | -                            |
| <b>Tüzelőanyag (3)</b>             | -                            |
| <b>Tisztítás, leválasztás elve</b> |                              |
| <b>Gyártó</b>                      |                              |
| <b>Típus</b>                       |                              |
| <b>Gyártási szám</b>               |                              |
| <b>A típus jóváhagyási száma</b>   |                              |

|                                    |                              |
|------------------------------------|------------------------------|
| <b>Berendezés azonosító</b>        | L68                          |
| <b>Típus</b>                       | 7 - Zsákos, tömlős szűrő - L |
| <b>Megnevezés</b>                  | ZSÁKOS SZŪRŐ (4101 DC 03)    |
| <b>Teljesítmény</b>                | 4200                         |
| <b>Mértékegység</b>                | m3/h                         |
| <b>Üzembe helyezés éve</b>         | 2011                         |
| <b>Utolsó nagyjavítás éve</b>      |                              |
| <b>Tüzelőanyag fajtája</b>         |                              |
| <b>Tüzelőanyag (1)</b>             | -                            |
| <b>Tüzelőanyag (2)</b>             | -                            |
| <b>Tüzelőanyag (3)</b>             | -                            |
| <b>Tisztítás, leválasztás elve</b> |                              |
| <b>Gyártó</b>                      |                              |
| <b>Típus</b>                       |                              |
| <b>Gyártási szám</b>               |                              |

## A típus jóváhagyási száma

|                             |   |
|-----------------------------|---|
| Berendezés azonosító        | E68   |
| Típus                       | 49 - Szállítószalagok, szállítócsigák, elevátorok - E |
| Megnevezés                  | SZÉN SZALAGMÉRLEG (2602 WF 02)                        |
| Teljesítmény                | 25  |
| Mértékegység                | t/h   |
| Üzembe helyezés éve         | 2011  |
| Utolsó nagyjavítás éve      |   |
| Tüzelőanyag fajtája         |   |
| Tüzelőanyag (1)             | -   |
| Tüzelőanyag (2)             | -   |
| Tüzelőanyag (3)             | -   |
| Tisztítás, leválasztás elve |   |
| Gyártó                      |   |
| Típus                       |   |
| Gyártási szám               |   |
| A típus jóváhagyási száma   |   |

|                             |                                       |
|-----------------------------|---------------------------------------|
| Berendezés azonosító        | V68                                   |
| Típus                       | 1 - Ventilátorok - V                  |
| Megnevezés                  | ELSZÍVÓ VENTILÁTOR (3302 DC 04 FA 01) |
| Teljesítmény                | 9900                                  |
| Mértékegység                | m3/h                                  |
| Üzembe helyezés éve         | 2011                                  |
| Utolsó nagyjavítás éve      |                                       |
| Tüzelőanyag fajtája         |                                       |
| Tüzelőanyag (1)             | -                                     |
| Tüzelőanyag (2)             | -                                     |
| Tüzelőanyag (3)             | -                                     |
| Tisztítás, leválasztás elve |                                       |
| Gyártó                      |                                       |
| Típus                       |                                       |
| Gyártási szám               |                                       |
| A típus jóváhagyási száma   |                                       |

|                             |                                 |
|-----------------------------|---------------------------------|
| Berendezés azonosító        | V67                             |
| Típus                       | 1 - Ventilátorok - V            |
| Megnevezés                  | ELSZÍVÓ VENTILÁTOR (3302 FA 01) |
| Teljesítmény                | 460000                          |
| Mértékegység                | m3/h                            |
| Üzembe helyezés éve         | 2011                            |
| Utolsó nagyjavítás éve      |                                 |
| Tüzelőanyag fajtája         |                                 |
| Tüzelőanyag (1)             | -                               |
| Tüzelőanyag (2)             | -                               |
| Tüzelőanyag (3)             | -                               |
| Tisztítás, leválasztás elve |                                 |
| Gyártó                      |                                 |
| Típus                       |                                 |
| Gyártási szám               |                                 |
| A típus jóváhagyási száma   |                                 |

|                             |                              |
|-----------------------------|------------------------------|
| Berendezés azonosító        | L67                          |
| Típus                       | 7 - Zsákos, tömlős szűrő - L |
| Megnevezés                  | ZSÁKOS SZÜRŐ (4101 DC 02)    |
| Teljesítmény                | 6000                         |
| Mértékegység                | m3/h                         |
| Üzembe helyezés éve         | 2011                         |
| Utolsó nagyjavítás éve      |                              |
| Tüzelőanyag fajtája         |                              |
| Tüzelőanyag (1)             | -                            |
| Tüzelőanyag (2)             | -                            |
| Tüzelőanyag (3)             | -                            |
| Tisztítás, leválasztás elve |                              |
| Gyártó                      |                              |
| Típus                       |                              |
| Gyártási szám               |                              |
| A típus jóváhagyási száma   |                              |

|                      |   |
|----------------------|---|
| Berendezés azonosító | E67   |
| Típus                | 49 - Szállítószalagok, szállítócsigák, elevátorok - E |
| Megnevezés           | SZÉN SZALAGMÉRLEG (2602 WF 01)                        |
| Teljesítmény         | 25  |
| Mértékegység         | t/h   |
| Üzembe helyezés éve  | 2011  |

|                                    |   |
|------------------------------------|---|
| <b>Utolsó nagyjavítás éve</b>      |   |
| <b>Tüzelőanyag fajtája</b>         |   |
| <b>Tüzelőanyag (1)</b>             | - |
| <b>Tüzelőanyag (2)</b>             | - |
| <b>Tüzelőanyag (3)</b>             | - |
| <b>Tisztítás, leválasztás elve</b> |   |
| <b>Gyártó</b>                      |   |
| <b>Típus</b>                       |   |
| <b>Gyártási szám</b>               |   |
| <b>A típus jóváhagyási száma</b>   |   |

|                                    |                              |
|------------------------------------|------------------------------|
| <b>Berendezés azonosító</b>        | L66                          |
| <b>Típus</b>                       | 7 - Zsákos, tömlős szűrő - L |
| <b>Megnevezés</b>                  | ZSÁKOS SZÜRŐ (4101 DC 01)    |
| <b>Teljesítmény</b>                | 6000                         |
| <b>Mértékegység</b>                | m3/h                         |
| <b>Üzembe helyezés éve</b>         | 2011                         |
| <b>Utolsó nagyjavítás éve</b>      |                              |
| <b>Tüzelőanyag fajtája</b>         |                              |
| <b>Tüzelőanyag (1)</b>             | -                            |
| <b>Tüzelőanyag (2)</b>             | -                            |
| <b>Tüzelőanyag (3)</b>             | -                            |
| <b>Tisztítás, leválasztás elve</b> |                              |
| <b>Gyártó</b>                      |                              |
| <b>Típus</b>                       |                              |
| <b>Gyártási szám</b>               |                              |
| <b>A típus jóváhagyási száma</b>   |                              |

|                                    |                                       |
|------------------------------------|---------------------------------------|
| <b>Berendezés azonosító</b>        | V66                                   |
| <b>Típus</b>                       | 1 - Ventilátorok - V                  |
| <b>Megnevezés</b>                  | ELSZÍVÓ VENTILÁTOR (3302 DC 02 FA 01) |
| <b>Teljesítmény</b>                | 15000                                 |
| <b>Mértékegység</b>                | m3/h                                  |
| <b>Üzembe helyezés éve</b>         | 2011                                  |
| <b>Utolsó nagyjavítás éve</b>      |                                       |
| <b>Tüzelőanyag fajtája</b>         |                                       |
| <b>Tüzelőanyag (1)</b>             | -                                     |
| <b>Tüzelőanyag (2)</b>             | -                                     |
| <b>Tüzelőanyag (3)</b>             | -                                     |
| <b>Tisztítás, leválasztás elve</b> |                                       |
| <b>Gyártó</b>                      |                                       |
| <b>Típus</b>                       |                                       |
| <b>Gyártási szám</b>               |                                       |
| <b>A típus jóváhagyási száma</b>   |                                       |

|                                    |                               |
|------------------------------------|-------------------------------|
| <b>Berendezés azonosító</b>        | E66                           |
| <b>Típus</b>                       | 50 - Tartályok - E            |
| <b>Megnevezés</b>                  | PETROLKOKSZ SILÓ (2602 HO 02) |
| <b>Teljesítmény</b>                | 50                            |
| <b>Mértékegység</b>                | t                             |
| <b>Üzembe helyezés éve</b>         | 2011                          |
| <b>Utolsó nagyjavítás éve</b>      |                               |
| <b>Tüzelőanyag fajtája</b>         |                               |
| <b>Tüzelőanyag (1)</b>             | -                             |
| <b>Tüzelőanyag (2)</b>             | -                             |
| <b>Tüzelőanyag (3)</b>             | -                             |
| <b>Tisztítás, leválasztás elve</b> |                               |
| <b>Gyártó</b>                      |                               |
| <b>Típus</b>                       |                               |
| <b>Gyártási szám</b>               |                               |
| <b>A típus jóváhagyási száma</b>   |                               |

|                                    |                              |
|------------------------------------|------------------------------|
| <b>Berendezés azonosító</b>        | L65                          |
| <b>Típus</b>                       | 7 - Zsákos, tömlős szűrő - L |
| <b>Megnevezés</b>                  | ZSÁKOS SZÜRŐ (3302 DC 04)    |
| <b>Teljesítmény</b>                | 8930                         |
| <b>Mértékegység</b>                | m3/h                         |
| <b>Üzembe helyezés éve</b>         | 2011                         |
| <b>Utolsó nagyjavítás éve</b>      |                              |
| <b>Tüzelőanyag fajtája</b>         |                              |
| <b>Tüzelőanyag (1)</b>             | -                            |
| <b>Tüzelőanyag (2)</b>             | -                            |
| <b>Tüzelőanyag (3)</b>             | -                            |
| <b>Tisztítás, leválasztás elve</b> |                              |
| <b>Gyártó</b>                      |                              |
| <b>Típus</b>                       |                              |

**Gyártási szám****A típus jóváhagyási száma**

|                                    |                              |
|------------------------------------|------------------------------|
| <b>Berendezés azonosító</b>        | E65                          |
| <b>Típus</b>                       | 50 - Tartályok - E           |
| <b>Megnevezés</b>                  | NYERS SZÉN SILÓ (2602 HO 01) |
| <b>Teljesítmény</b>                | 50                           |
| <b>Mértékegység</b>                | t                            |
| <b>Üzembe helyezés éve</b>         | 2011                         |
| <b>Utolsó nagyjavítás éve</b>      |                              |
| <b>Tüzelőanyag fajtája</b>         |                              |
| <b>Tüzelőanyag (1)</b>             | -                            |
| <b>Tüzelőanyag (2)</b>             | -                            |
| <b>Tüzelőanyag (3)</b>             | -                            |
| <b>Tisztítás, leválasztás elve</b> |                              |

**Gyártó****Típus****Gyártási szám****A típus jóváhagyási száma**

|                                    |                                       |
|------------------------------------|---------------------------------------|
| <b>Berendezés azonosító</b>        | V65                                   |
| <b>Típus</b>                       | 1 - Ventilátorok - V                  |
| <b>Megnevezés</b>                  | ELSZÍVÓ VENTILÁTOR (3302 DC 01 FA 01) |
| <b>Teljesítmény</b>                | 9900                                  |
| <b>Mértékegység</b>                | m3/h                                  |
| <b>Üzembe helyezés éve</b>         | 2011                                  |
| <b>Utolsó nagyjavítás éve</b>      |                                       |
| <b>Tüzelőanyag fajtája</b>         |                                       |
| <b>Tüzelőanyag (1)</b>             | -                                     |
| <b>Tüzelőanyag (2)</b>             | -                                     |
| <b>Tüzelőanyag (3)</b>             | -                                     |
| <b>Tisztítás, leválasztás elve</b> |                                       |

**Gyártó****Típus****Gyártási szám****A típus jóváhagyási száma**

|                                    |   |
|------------------------------------|---|
| <b>Berendezés azonosító</b>        | E64   |
| <b>Típus</b>                       | 49 - Szállítószalagok, szállítócsigák, elevátorok - E |
| <b>Megnevezés</b>                  | SZÁLLÍTÓ SZALAG (2602 BC 01)                          |
| <b>Teljesítmény</b>                | 100   |
| <b>Mértékegység</b>                | t/h   |
| <b>Üzembe helyezés éve</b>         | 2011  |
| <b>Utolsó nagyjavítás éve</b>      |   |
| <b>Tüzelőanyag fajtája</b>         |   |
| <b>Tüzelőanyag (1)</b>             | -   |
| <b>Tüzelőanyag (2)</b>             | -   |
| <b>Tüzelőanyag (3)</b>             | -   |
| <b>Tisztítás, leválasztás elve</b> |   |

**Gyártó****Típus****Gyártási szám****A típus jóváhagyási száma**

|                                    |                                       |
|------------------------------------|---------------------------------------|
| <b>Berendezés azonosító</b>        | V64                                   |
| <b>Típus</b>                       | 1 - Ventilátorok - V                  |
| <b>Megnevezés</b>                  | ELSZÍVÓ VENTILÁTOR (3301 DC 04 FA 01) |
| <b>Teljesítmény</b>                | 9900                                  |
| <b>Mértékegység</b>                | m3/h                                  |
| <b>Üzembe helyezés éve</b>         | 2011                                  |
| <b>Utolsó nagyjavítás éve</b>      |                                       |
| <b>Tüzelőanyag fajtája</b>         |                                       |
| <b>Tüzelőanyag (1)</b>             | -                                     |
| <b>Tüzelőanyag (2)</b>             | -                                     |
| <b>Tüzelőanyag (3)</b>             | -                                     |
| <b>Tisztítás, leválasztás elve</b> |                                       |

**Gyártó****Típus****Gyártási szám****A típus jóváhagyási száma**

|                             |                              |
|-----------------------------|------------------------------|
| <b>Berendezés azonosító</b> | L64                          |
| <b>Típus</b>                | 7 - Zsákos, tömlős szűrő - L |
| <b>Megnevezés</b>           | ZSÁKOS SZÜRŐ (3302 DC 03)    |
| <b>Teljesítmény</b>         | 420000                       |
| <b>Mértékegység</b>         | m3/h                         |

|                             |      |
|-----------------------------|------|
| Üzembe helyezés éve         | 2011 |
| Utolsó nagyjavítás éve      |      |
| Tüzelőanyag fajtája         |      |
| Tüzelőanyag (1)             | -    |
| Tüzelőanyag (2)             | -    |
| Tüzelőanyag (3)             | -    |
| Tisztítás, leválasztás elve |      |
| Gyártó                      |      |
| Típus                       |      |
| Gyártási szám               |      |
| A típus jóváhagyási száma   |      |

|                             |                              |
|-----------------------------|------------------------------|
| Berendezés azonosító        | L63                          |
| Típus                       | 7 - Zsákos, tömlős szűrő - L |
| Megnevezés                  | ZSÁKOS SZŪRŐ (3302 DC 02)    |
| Teljesítmény                | 15000                        |
| Mértékegység                | m3/h                         |
| Üzembe helyezés éve         | 2011                         |
| Utolsó nagyjavítás éve      |                              |
| Tüzelőanyag fajtája         |                              |
| Tüzelőanyag (1)             | -                            |
| Tüzelőanyag (2)             | -                            |
| Tüzelőanyag (3)             | -                            |
| Tisztítás, leválasztás elve |                              |
| Gyártó                      |                              |
| Típus                       |                              |
| Gyártási szám               |                              |
| A típus jóváhagyási száma   |                              |

|                             |                                 |
|-----------------------------|---------------------------------|
| Berendezés azonosító        | V63                             |
| Típus                       | 1 - Ventilátorok - V            |
| Megnevezés                  | ELSZÍVÓ VENTILÁTOR (3301 FA 01) |
| Teljesítmény                | 457600                          |
| Mértékegység                | m3/h                            |
| Üzembe helyezés éve         | 2011                            |
| Utolsó nagyjavítás éve      |                                 |
| Tüzelőanyag fajtája         |                                 |
| Tüzelőanyag (1)             | -                               |
| Tüzelőanyag (2)             | -                               |
| Tüzelőanyag (3)             | -                               |
| Tisztítás, leválasztás elve |                                 |
| Gyártó                      |                                 |
| Típus                       |                                 |
| Gyártási szám               |                                 |
| A típus jóváhagyási száma   |                                 |

|                             |   |
|-----------------------------|---|
| Berendezés azonosító        | E63   |
| Típus                       | 49 - Szállítószalagok, szállítócsigák, elevátorok - E |
| Megnevezés                  | 265 SZÁLLÍTÓ SZALAG (2601 BC 03)                      |
| Teljesítmény                | 100   |
| Mértékegység                | t/h   |
| Üzembe helyezés éve         | 2011  |
| Utolsó nagyjavítás éve      |   |
| Tüzelőanyag fajtája         |   |
| Tüzelőanyag (1)             | -   |
| Tüzelőanyag (2)             | -   |
| Tüzelőanyag (3)             | -   |
| Tisztítás, leválasztás elve |   |
| Gyártó                      |   |
| Típus                       |   |
| Gyártási szám               |   |
| A típus jóváhagyási száma   |   |

|                             |                              |
|-----------------------------|------------------------------|
| Berendezés azonosító        | L62                          |
| Típus                       | 7 - Zsákos, tömlős szűrő - L |
| Megnevezés                  | ZSÁKOS SZŪRŐ (3302 DC 01)    |
| Teljesítmény                | 8930                         |
| Mértékegység                | m3/h                         |
| Üzembe helyezés éve         | 2011                         |
| Utolsó nagyjavítás éve      |                              |
| Tüzelőanyag fajtája         |                              |
| Tüzelőanyag (1)             | -                            |
| Tüzelőanyag (2)             | -                            |
| Tüzelőanyag (3)             | -                            |
| Tisztítás, leválasztás elve |                              |
| Gyártó                      |                              |

|                                    |   |
|------------------------------------|---|
| <b>Típus</b>                       |   |
| <b>Gyártási szám</b>               |   |
| <b>A típus jóváhagyási száma</b>   |   |
| -----                              |   |
| <b>Berendezés azonosító</b>        | E62   |
| <b>Típus</b>                       | 49 - Szállítószalagok, szállítócsigák, elevátorok - E |
| <b>Megnevezés</b>                  | 263 SZÁLLÍTÓ SZALAG (2601 BC 02)                      |
| <b>Teljesítmény</b>                | 100   |
| <b>Mértékegység</b>                | t/h   |
| <b>Üzembe helyezés éve</b>         | 2011  |
| <b>Utolsó nagyjavítás éve</b>      |   |
| <b>Tüzelőanyag fajtája</b>         |   |
| <b>Tüzelőanyag (1)</b>             | -   |
| <b>Tüzelőanyag (2)</b>             | -   |
| <b>Tüzelőanyag (3)</b>             | -   |
| <b>Tisztítás, leválasztás elve</b> |   |
| <b>Gyártó</b>                      |   |
| <b>Típus</b>                       |   |
| <b>Gyártási szám</b>               |   |
| <b>A típus jóváhagyási száma</b>   |   |
| -----                              |   |
| <b>Berendezés azonosító</b>        | V62   |
| <b>Típus</b>                       | 1 - Ventilátorok - V                                  |
| <b>Megnevezés</b>                  | ELSZÍVÓ VENTILÁTOR (3301 DC 02 FA 01)                 |
| <b>Teljesítmény</b>                | 16500   |
| <b>Mértékegység</b>                | m3/h  |
| <b>Üzembe helyezés éve</b>         | 2011  |
| <b>Utolsó nagyjavítás éve</b>      |   |
| <b>Tüzelőanyag fajtája</b>         |   |
| <b>Tüzelőanyag (1)</b>             | -   |
| <b>Tüzelőanyag (2)</b>             | -   |
| <b>Tüzelőanyag (3)</b>             | -   |
| <b>Tisztítás, leválasztás elve</b> |   |
| <b>Gyártó</b>                      |   |
| <b>Típus</b>                       |   |
| <b>Gyártási szám</b>               |   |
| <b>A típus jóváhagyási száma</b>   |   |
| -----                              |   |
| <b>Berendezés azonosító</b>        | L61   |
| <b>Típus</b>                       | 7 - Zsákos, tömlős szűrő - L                          |
| <b>Megnevezés</b>                  | ZSÁKOS SZŪRŐ (3301 DC 04)                             |
| <b>Teljesítmény</b>                | 8930  |
| <b>Mértékegység</b>                | m3/h  |
| <b>Üzembe helyezés éve</b>         | 2011  |
| <b>Utolsó nagyjavítás éve</b>      |   |
| <b>Tüzelőanyag fajtája</b>         |   |
| <b>Tüzelőanyag (1)</b>             | -   |
| <b>Tüzelőanyag (2)</b>             | -   |
| <b>Tüzelőanyag (3)</b>             | -   |
| <b>Tisztítás, leválasztás elve</b> |   |
| <b>Gyártó</b>                      |   |
| <b>Típus</b>                       |   |
| <b>Gyártási szám</b>               |   |
| <b>A típus jóváhagyási száma</b>   |   |
| -----                              |   |
| <b>Berendezés azonosító</b>        | E61   |
| <b>Típus</b>                       | 49 - Szállítószalagok, szállítócsigák, elevátorok - E |
| <b>Megnevezés</b>                  | 261 SZÁLLÍTÓ SZALAG (2601 BC 01)                      |
| <b>Teljesítmény</b>                | 100   |
| <b>Mértékegység</b>                | t/h   |
| <b>Üzembe helyezés éve</b>         | 2011  |
| <b>Utolsó nagyjavítás éve</b>      |   |
| <b>Tüzelőanyag fajtája</b>         |   |
| <b>Tüzelőanyag (1)</b>             | -   |
| <b>Tüzelőanyag (2)</b>             | -   |
| <b>Tüzelőanyag (3)</b>             | -   |
| <b>Tisztítás, leválasztás elve</b> |   |
| <b>Gyártó</b>                      |   |
| <b>Típus</b>                       |   |
| <b>Gyártási szám</b>               |   |
| <b>A típus jóváhagyási száma</b>   |   |
| -----                              |   |
| <b>Berendezés azonosító</b>        | V61   |
| <b>Típus</b>                       | 1 - Ventilátorok - V                                  |
| <b>Megnevezés</b>                  | ELSZÍVÓ VENTILÁTOR (3301 DC 01 FA 01)                 |
| <b>Teljesítmény</b>                | 10270   |

|                             |      |
|-----------------------------|------|
| Mértékegység                | m3/h |
| Üzembe helyezés éve         | 2011 |
| Utolsó nagyjavítás éve      |      |
| Tüzelőanyag fajtája         |      |
| Tüzelőanyag (1)             | -    |
| Tüzelőanyag (2)             | -    |
| Tüzelőanyag (3)             | -    |
| Tisztítás, leválasztás elve |      |
| Gyártó                      |      |
| Típus                       |      |
| Gyártási szám               |      |
| A típus jóváhagyási száma   |      |

|                             |  |
|-----------------------------|--|
| Berendezés azonosító        | E60  |
| Típus                       | 50 - Tartályok - E                           |
| Megnevezés                  | ALACSONY PÖRKÖLÉSŰ KLINKER SILÓ (2501 SO 03) |
| Teljesítmény                | 2000   |
| Mértékegység                | t  |
| Üzembe helyezés éve         | 2011   |
| Utolsó nagyjavítás éve      |  |
| Tüzelőanyag fajtája         |  |
| Tüzelőanyag (1)             | -  |
| Tüzelőanyag (2)             | -  |
| Tüzelőanyag (3)             | -  |
| Tisztítás, leválasztás elve |  |
| Gyártó                      |  |
| Típus                       |  |
| Gyártási szám               |  |
| A típus jóváhagyási száma   |  |

|                             |                                       |
|-----------------------------|---------------------------------------|
| Berendezés azonosító        | V60                                   |
| Típus                       | 1 - Ventilátorok - V                  |
| Megnevezés                  | ELSZÍVÓ VENTILÁTOR (3102 DC 10 FA 01) |
| Teljesítmény                | 10270                                 |
| Mértékegység                | m3/h                                  |
| Üzembe helyezés éve         | 2011                                  |
| Utolsó nagyjavítás éve      |                                       |
| Tüzelőanyag fajtája         |                                       |
| Tüzelőanyag (1)             | -                                     |
| Tüzelőanyag (2)             | -                                     |
| Tüzelőanyag (3)             | -                                     |
| Tisztítás, leválasztás elve |                                       |
| Gyártó                      |                                       |
| Típus                       |                                       |
| Gyártási szám               |                                       |
| A típus jóváhagyási száma   |                                       |

|                             |                              |
|-----------------------------|------------------------------|
| Berendezés azonosító        | L60                          |
| Típus                       | 7 - Zsákos, tömlős szűrő - L |
| Megnevezés                  | ZSÁKOS SZŪRŐ (3301 DC 03)    |
| Teljesítmény                | 420000                       |
| Mértékegység                | m3/h                         |
| Üzembe helyezés éve         | 2011                         |
| Utolsó nagyjavítás éve      |                              |
| Tüzelőanyag fajtája         |                              |
| Tüzelőanyag (1)             | -                            |
| Tüzelőanyag (2)             | -                            |
| Tüzelőanyag (3)             | -                            |
| Tisztítás, leválasztás elve |                              |
| Gyártó                      |                              |
| Típus                       |                              |
| Gyártási szám               |                              |
| A típus jóváhagyási száma   |                              |

|                             |                              |
|-----------------------------|------------------------------|
| Berendezés azonosító        | L59                          |
| Típus                       | 7 - Zsákos, tömlős szűrő - L |
| Megnevezés                  | ZSÁKOS SZŪRŐ (3301 DC 02)    |
| Teljesítmény                | 15000                        |
| Mértékegység                | m3/h                         |
| Üzembe helyezés éve         | 2011                         |
| Utolsó nagyjavítás éve      |                              |
| Tüzelőanyag fajtája         |                              |
| Tüzelőanyag (1)             | -                            |
| Tüzelőanyag (2)             | -                            |
| Tüzelőanyag (3)             | -                            |
| Tisztítás, leválasztás elve |                              |

|                                    |   |
|------------------------------------|---|
| <b>Gyártó</b>                      |   |
| <b>Típus</b>                       |   |
| <b>Gyártási szám</b>               |   |
| <b>A típus jóváhagyási száma</b>   |   |
| -----                              |   |
| <b>Berendezés azonosító</b>        | E59   |
| <b>Típus</b>                       | 49 - Szállítószalagok, szállítócsigák, elevátorok - E |
| <b>Megnevezés</b>                  | ELEMTAGOS SZÁLLÍTÓ SZALAG                             |
| <b>Teljesítmény</b>                | 200   |
| <b>Mértékegység</b>                | t/h   |
| <b>Üzembe helyezés éve</b>         | 2011  |
| <b>Utolsó nagyjavítás éve</b>      |   |
| <b>Tüzelőanyag fajtája</b>         |   |
| <b>Tüzelőanyag (1)</b>             | -   |
| <b>Tüzelőanyag (2)</b>             | -   |
| <b>Tüzelőanyag (3)</b>             | -   |
| <b>Tisztítás, leválasztás elve</b> |   |
| <b>Gyártó</b>                      |   |
| <b>Típus</b>                       |   |
| <b>Gyártási szám</b>               |   |
| <b>A típus jóváhagyási száma</b>   |   |
| -----                              |   |
| <b>Berendezés azonosító</b>        | V59   |
| <b>Típus</b>                       | 1 - Ventilátorok - V                                  |
| <b>Megnevezés</b>                  | ELSZÍVÓ VENTILÁTOR (3102 DC 09 FA 01)                 |
| <b>Teljesítmény</b>                | 8930  |
| <b>Mértékegység</b>                | m3/h  |
| <b>Üzembe helyezés éve</b>         | 2011  |
| <b>Utolsó nagyjavítás éve</b>      |   |
| <b>Tüzelőanyag fajtája</b>         |   |
| <b>Tüzelőanyag (1)</b>             | -   |
| <b>Tüzelőanyag (2)</b>             | -   |
| <b>Tüzelőanyag (3)</b>             | -   |
| <b>Tisztítás, leválasztás elve</b> |   |
| <b>Gyártó</b>                      |   |
| <b>Típus</b>                       |   |
| <b>Gyártási szám</b>               |   |
| <b>A típus jóváhagyási száma</b>   |   |
| -----                              |   |
| <b>Berendezés azonosító</b>        | E58   |
| <b>Típus</b>                       | 50 - Tartályok - E                                    |
| <b>Megnevezés</b>                  | KLINKER TÁROLÓ (2501 SO 01-02)                        |
| <b>Teljesítmény</b>                | 60000   |
| <b>Mértékegység</b>                | t   |
| <b>Üzembe helyezés éve</b>         | 2011  |
| <b>Utolsó nagyjavítás éve</b>      |   |
| <b>Tüzelőanyag fajtája</b>         |   |
| <b>Tüzelőanyag (1)</b>             | -   |
| <b>Tüzelőanyag (2)</b>             | -   |
| <b>Tüzelőanyag (3)</b>             | -   |
| <b>Tisztítás, leválasztás elve</b> |   |
| <b>Gyártó</b>                      |   |
| <b>Típus</b>                       |   |
| <b>Gyártási szám</b>               |   |
| <b>A típus jóváhagyási száma</b>   |   |
| -----                              |   |
| <b>Berendezés azonosító</b>        | L58   |
| <b>Típus</b>                       | 7 - Zsákos, tömlős szűrő - L                          |
| <b>Megnevezés</b>                  | ZSÁKOS SZÜRŐ (3301 DC 01)                             |
| <b>Teljesítmény</b>                | 8930  |
| <b>Mértékegység</b>                | m3/h  |
| <b>Üzembe helyezés éve</b>         | 2011  |
| <b>Utolsó nagyjavítás éve</b>      |   |
| <b>Tüzelőanyag fajtája</b>         |   |
| <b>Tüzelőanyag (1)</b>             | -   |
| <b>Tüzelőanyag (2)</b>             | -   |
| <b>Tüzelőanyag (3)</b>             | -   |
| <b>Tisztítás, leválasztás elve</b> |   |
| <b>Gyártó</b>                      |   |
| <b>Típus</b>                       |   |
| <b>Gyártási szám</b>               |   |
| <b>A típus jóváhagyási száma</b>   |   |
| -----                              |   |
| <b>Berendezés azonosító</b>        | V58   |
| <b>Típus</b>                       | 1 - Ventilátorok - V                                  |
| <b>Megnevezés</b>                  | ELSZÍVÓ VENTILÁTOR (3102 DC 08 FA 01)                 |



|                             |       |
|-----------------------------|-------|
| Teljesítmény                | 10270 |
| Mértékegység                | m3/h  |
| Üzembe helyezés éve         | 2011  |
| Utolsó nagyjavítás éve      |       |
| Tüzelőanyag fajtája         |       |
| Tüzelőanyag (1)             | -     |
| Tüzelőanyag (2)             | -     |
| Tüzelőanyag (3)             | -     |
| Tisztítás, leválasztás elve |       |
| Gyártó                      |       |
| Típus                       |       |
| Gyártási szám               |       |
| A típus jóváhagyási száma   |       |

|                             |                              |
|-----------------------------|------------------------------|
| Berendezés azonosító        | L57                          |
| Típus                       | 7 - Zsákos, tömlős szűrő - L |
| Megnevezés                  | ZSÁKOS SZÜRŐ (3102 DC 10)    |
| Teljesítmény                | 8930                         |
| Mértékegység                | m3/h                         |
| Üzembe helyezés éve         | 2011                         |
| Utolsó nagyjavítás éve      |                              |
| Tüzelőanyag fajtája         |                              |
| Tüzelőanyag (1)             | -                            |
| Tüzelőanyag (2)             | -                            |
| Tüzelőanyag (3)             | -                            |
| Tisztítás, leválasztás elve |                              |
| Gyártó                      |                              |
| Típus                       |                              |
| Gyártási szám               |                              |
| A típus jóváhagyási száma   |                              |

|                             |   |
|-----------------------------|---|
| Berendezés azonosító        | E57   |
| Típus                       | 49 - Szállítószalagok, szállítócsigák, elevátorok - E |
| Megnevezés                  | ELEMTAGOS KLINKER SZÁLLÍTÓ SZALAG (2501 CB 01)        |
| Teljesítmény                | 220   |
| Mértékegység                | t/h   |
| Üzembe helyezés éve         | 2011  |
| Utolsó nagyjavítás éve      |   |
| Tüzelőanyag fajtája         |   |
| Tüzelőanyag (1)             | -   |
| Tüzelőanyag (2)             | -   |
| Tüzelőanyag (3)             | -   |
| Tisztítás, leválasztás elve |   |
| Gyártó                      |   |
| Típus                       |   |
| Gyártási szám               |   |
| A típus jóváhagyási száma   |   |

|                             |                                       |
|-----------------------------|---------------------------------------|
| Berendezés azonosító        | V57                                   |
| Típus                       | 1 - Ventilátorok - V                  |
| Megnevezés                  | ELSZÍVÓ VENTILÁTOR (3102 DC 07 FA 01) |
| Teljesítmény                | 10270                                 |
| Mértékegység                | m3/h                                  |
| Üzembe helyezés éve         | 2011                                  |
| Utolsó nagyjavítás éve      |                                       |
| Tüzelőanyag fajtája         |                                       |
| Tüzelőanyag (1)             | -                                     |
| Tüzelőanyag (2)             | -                                     |
| Tüzelőanyag (3)             | -                                     |
| Tisztítás, leválasztás elve |                                       |
| Gyártó                      |                                       |
| Típus                       |                                       |
| Gyártási szám               |                                       |
| A típus jóváhagyási száma   |                                       |

|                        |                              |
|------------------------|------------------------------|
| Berendezés azonosító   | L56                          |
| Típus                  | 7 - Zsákos, tömlős szűrő - L |
| Megnevezés             | ZSÁKOS SZÜRŐ (3102 DC 09)    |
| Teljesítmény           | 8930                         |
| Mértékegység           | m3/h                         |
| Üzembe helyezés éve    | 2011                         |
| Utolsó nagyjavítás éve |                              |
| Tüzelőanyag fajtája    |                              |
| Tüzelőanyag (1)        | -                            |
| Tüzelőanyag (2)        | -                            |
| Tüzelőanyag (3)        | -                            |

**Tisztítás, leválasztás elve****Gyártó****Típus****Gyártási szám****A típus jóváhagyási száma****Berendezés azonosító**

E56

**Típus**

99 - Egyéb berendezések - E

**Megnevezés**

KÖZÚTI KLINKER BEDÖNTŐ GARAT (2501 HO 01)

**Teljesítmény**

20

**Mértékegység**

m3

**Üzembe helyezés éve**

2011

**Utolsó nagyjavítás éve****Tüzelőanyag fajtája****Tüzelőanyag (1)**

-

**Tüzelőanyag (2)**

-

**Tüzelőanyag (3)**

-

**Tisztítás, leválasztás elve****Gyártó****Típus****Gyártási szám****A típus jóváhagyási száma****Berendezés azonosító**

V56

**Típus**

1 - Ventilátorok - V

**Megnevezés**

ELSZÍVÓ VENTILÁTOR (3102 DC 06 FA 01)

**Teljesítmény**

10270

**Mértékegység**

m3/h

**Üzembe helyezés éve**

2011

**Utolsó nagyjavítás éve****Tüzelőanyag fajtája****Tüzelőanyag (1)**

-

**Tüzelőanyag (2)**

-

**Tüzelőanyag (3)**

-

**Tisztítás, leválasztás elve****Gyártó****Típus****Gyártási szám****A típus jóváhagyási száma****Berendezés azonosító**

E55

**Típus**

99 - Egyéb berendezések - E

**Megnevezés**

LÉGHÜTÉSÜ HÖCSERÉLŐ

**Teljesítmény**

495000

**Mértékegység**

m3/h

**Üzembe helyezés éve**

2011

**Utolsó nagyjavítás éve****Tüzelőanyag fajtája****Tüzelőanyag (1)**

-

**Tüzelőanyag (2)**

-

**Tüzelőanyag (3)**

-

**Tisztítás, leválasztás elve****Gyártó****Típus****Gyártási szám****A típus jóváhagyási száma****Berendezés azonosító**

L55

**Típus**

7 - Zsákos, tömlős szűrő - L

**Megnevezés**

ZSÁKOS SZŪRŐ (3102 DC 08)

**Teljesítmény**

8930

**Mértékegység**

m3/h

**Üzembe helyezés éve**

2011

**Utolsó nagyjavítás éve****Tüzelőanyag fajtája****Tüzelőanyag (1)**

-

**Tüzelőanyag (2)**

-

**Tüzelőanyag (3)**

-

**Tisztítás, leválasztás elve****Gyártó****Típus****Gyártási szám****A típus jóváhagyási száma****Berendezés azonosító**

V55

**Típus**

1 - Ventilátorok - V

|                                    |                                       |
|------------------------------------|---------------------------------------|
| <b>Megnevezés</b>                  | ELSZÍVÓ VENTILÁTOR (3102 DC 05 FA 01) |
| <b>Teljesítmény</b>                | 10270                                 |
| <b>Mértékegység</b>                | m3/h                                  |
| <b>Üzembe helyezés éve</b>         | 2011                                  |
| <b>Utolsó nagyjavítás éve</b>      |                                       |
| <b>Tüzelőanyag fajtája</b>         |                                       |
| <b>Tüzelőanyag (1)</b>             | -                                     |
| <b>Tüzelőanyag (2)</b>             | -                                     |
| <b>Tüzelőanyag (3)</b>             | -                                     |
| <b>Tisztítás, leválasztás elve</b> |                                       |
| <b>Gyártó</b>                      |                                       |
| <b>Típus</b>                       |                                       |
| <b>Gyártási szám</b>               |                                       |
| <b>A típus jóváhagyási száma</b>   |                                       |

|                                    |                              |
|------------------------------------|------------------------------|
| <b>Berendezés azonosító</b>        | L54                          |
| <b>Típus</b>                       | 7 - Zsákos, tömlős szűrő - L |
| <b>Megnevezés</b>                  | ZSÁKOS SZŰRŐ (3102 DC 07)    |
| <b>Teljesítmény</b>                | 8930                         |
| <b>Mértékegység</b>                | m3/h                         |
| <b>Üzembe helyezés éve</b>         | 2011                         |
| <b>Utolsó nagyjavítás éve</b>      |                              |
| <b>Tüzelőanyag fajtája</b>         |                              |
| <b>Tüzelőanyag (1)</b>             | -                            |
| <b>Tüzelőanyag (2)</b>             | -                            |
| <b>Tüzelőanyag (3)</b>             | -                            |
| <b>Tisztítás, leválasztás elve</b> |                              |
| <b>Gyártó</b>                      |                              |
| <b>Típus</b>                       |                              |
| <b>Gyártási szám</b>               |                              |
| <b>A típus jóváhagyási száma</b>   |                              |

|                                    |                                       |
|------------------------------------|---------------------------------------|
| <b>Berendezés azonosító</b>        | V54                                   |
| <b>Típus</b>                       | 1 - Ventilátorok - V                  |
| <b>Megnevezés</b>                  | ELSZÍVÓ VENTILÁTOR (3102 DC 04 FA 01) |
| <b>Teljesítmény</b>                | 10270                                 |
| <b>Mértékegység</b>                | m3/h                                  |
| <b>Üzembe helyezés éve</b>         | 2011                                  |
| <b>Utolsó nagyjavítás éve</b>      |                                       |
| <b>Tüzelőanyag fajtája</b>         |                                       |
| <b>Tüzelőanyag (1)</b>             | -                                     |
| <b>Tüzelőanyag (2)</b>             | -                                     |
| <b>Tüzelőanyag (3)</b>             | -                                     |
| <b>Tisztítás, leválasztás elve</b> |                                       |
| <b>Gyártó</b>                      |                                       |
| <b>Típus</b>                       |                                       |
| <b>Gyártási szám</b>               |                                       |
| <b>A típus jóváhagyási száma</b>   |                                       |

|                                    |                              |
|------------------------------------|------------------------------|
| <b>Berendezés azonosító</b>        | L53                          |
| <b>Típus</b>                       | 7 - Zsákos, tömlős szűrő - L |
| <b>Megnevezés</b>                  | ZSÁKOS SZŰRŐ (3102 DC 06)    |
| <b>Teljesítmény</b>                | 8930                         |
| <b>Mértékegység</b>                | m3/h                         |
| <b>Üzembe helyezés éve</b>         | 2011                         |
| <b>Utolsó nagyjavítás éve</b>      |                              |
| <b>Tüzelőanyag fajtája</b>         |                              |
| <b>Tüzelőanyag (1)</b>             | -                            |
| <b>Tüzelőanyag (2)</b>             | -                            |
| <b>Tüzelőanyag (3)</b>             | -                            |
| <b>Tisztítás, leválasztás elve</b> |                              |
| <b>Gyártó</b>                      |                              |
| <b>Típus</b>                       |                              |
| <b>Gyártási szám</b>               |                              |
| <b>A típus jóváhagyási száma</b>   |                              |

|                               |                                       |
|-------------------------------|---------------------------------------|
| <b>Berendezés azonosító</b>   | V53                                   |
| <b>Típus</b>                  | 1 - Ventilátorok - V                  |
| <b>Megnevezés</b>             | ELSZÍVÓ VENTILÁTOR (3102 DC 03 FA 01) |
| <b>Teljesítmény</b>           | 10270                                 |
| <b>Mértékegység</b>           | m3/h                                  |
| <b>Üzembe helyezés éve</b>    | 2011                                  |
| <b>Utolsó nagyjavítás éve</b> |                                       |
| <b>Tüzelőanyag fajtája</b>    |                                       |
| <b>Tüzelőanyag (1)</b>        | -                                     |
| <b>Tüzelőanyag (2)</b>        | -                                     |

|                                    |   |
|------------------------------------|---|
| <b>Tüzelőanyag (3)</b>             | - |
| <b>Tisztítás, leválasztás elve</b> |   |
| <b>Gyártó</b>                      |   |
| <b>Típus</b>                       |   |
| <b>Gyártási szám</b>               |   |
| <b>A típus jóváhagyási száma</b>   |   |

|                                    |  |
|------------------------------------|--|
| <b>Berendezés azonosító</b>        | E53  |
| <b>Típus</b>                       | 48 - Pneumatikus szállítók - E             |
| <b>Megnevezés</b>                  | PNEUMATIKUS SZÁLLÍTÓ CSATORNA (2301 AS 08) |
| <b>Teljesítmény</b>                | 200  |
| <b>Mértékegység</b>                | t/h  |
| <b>Üzembe helyezés éve</b>         | 2011                                       |
| <b>Utolsó nagyjavítás éve</b>      |  |
| <b>Tüzelőanyag fajtája</b>         |  |
| <b>Tüzelőanyag (1)</b>             | -  |
| <b>Tüzelőanyag (2)</b>             | -  |
| <b>Tüzelőanyag (3)</b>             | -  |
| <b>Tisztítás, leválasztás elve</b> |  |
| <b>Gyártó</b>                      |  |
| <b>Típus</b>                       |  |
| <b>Gyártási szám</b>               |  |
| <b>A típus jóváhagyási száma</b>   |  |

|                                    |                                       |
|------------------------------------|---------------------------------------|
| <b>Berendezés azonosító</b>        | V52                                   |
| <b>Típus</b>                       | 1 - Ventilátorok - V                  |
| <b>Megnevezés</b>                  | ELSZÍVÓ VENTILÁTOR (3102 DC 02 FA 01) |
| <b>Teljesítmény</b>                | 10270                                 |
| <b>Mértékegység</b>                | m3/h                                  |
| <b>Üzembe helyezés éve</b>         | 2011                                  |
| <b>Utolsó nagyjavítás éve</b>      |                                       |
| <b>Tüzelőanyag fajtája</b>         |                                       |
| <b>Tüzelőanyag (1)</b>             | -                                     |
| <b>Tüzelőanyag (2)</b>             | -                                     |
| <b>Tüzelőanyag (3)</b>             | -                                     |
| <b>Tisztítás, leválasztás elve</b> |                                       |
| <b>Gyártó</b>                      |                                       |
| <b>Típus</b>                       |                                       |
| <b>Gyártási szám</b>               |                                       |
| <b>A típus jóváhagyási száma</b>   |                                       |

|                                    |                              |
|------------------------------------|------------------------------|
| <b>Berendezés azonosító</b>        | L52                          |
| <b>Típus</b>                       | 7 - Zsákos, tömlős szűrő - L |
| <b>Megnevezés</b>                  | ZSÁKOS SZŪRŐ (3102 DC 05)    |
| <b>Teljesítmény</b>                | 8930                         |
| <b>Mértékegység</b>                | m3/h                         |
| <b>Üzembe helyezés éve</b>         | 2011                         |
| <b>Utolsó nagyjavítás éve</b>      |                              |
| <b>Tüzelőanyag fajtája</b>         |                              |
| <b>Tüzelőanyag (1)</b>             | -                            |
| <b>Tüzelőanyag (2)</b>             | -                            |
| <b>Tüzelőanyag (3)</b>             | -                            |
| <b>Tisztítás, leválasztás elve</b> |                              |
| <b>Gyártó</b>                      |                              |
| <b>Típus</b>                       |                              |
| <b>Gyártási szám</b>               |                              |
| <b>A típus jóváhagyási száma</b>   |                              |

|                                    |  |
|------------------------------------|--|
| <b>Berendezés azonosító</b>        | E52  |
| <b>Típus</b>                       | 48 - Pneumatikus szállítók - E             |
| <b>Megnevezés</b>                  | PNEUMATIKUS SZÁLLÍTÓ CSATORNA (2302 AS 01) |
| <b>Teljesítmény</b>                | 200  |
| <b>Mértékegység</b>                | t/h  |
| <b>Üzembe helyezés éve</b>         | 2011                                       |
| <b>Utolsó nagyjavítás éve</b>      |  |
| <b>Tüzelőanyag fajtája</b>         |  |
| <b>Tüzelőanyag (1)</b>             | -  |
| <b>Tüzelőanyag (2)</b>             | -  |
| <b>Tüzelőanyag (3)</b>             | -  |
| <b>Tisztítás, leválasztás elve</b> |  |
| <b>Gyártó</b>                      |  |
| <b>Típus</b>                       |  |
| <b>Gyártási szám</b>               |  |
| <b>A típus jóváhagyási száma</b>   |  |

|                             |     |
|-----------------------------|-----|
| <b>Berendezés azonosító</b> | L51 |
|-----------------------------|-----|

|                                    |                              |
|------------------------------------|------------------------------|
| <b>Típus</b>                       | 7 - Zsákos, tömlős szűrő - L |
| <b>Megnevezés</b>                  | ZSÁKOS SZŪRŐ (3102 DC 04)    |
| <b>Teljesítmény</b>                | 8930                         |
| <b>Mértékegység</b>                | m3/h                         |
| <b>Üzembe helyezés éve</b>         | 2011                         |
| <b>Utolsó nagyjavítás éve</b>      |                              |
| <b>Tüzelőanyag fajtája</b>         |                              |
| <b>Tüzelőanyag (1)</b>             | -                            |
| <b>Tüzelőanyag (2)</b>             | -                            |
| <b>Tüzelőanyag (3)</b>             | -                            |
| <b>Tisztítás, leválasztás elve</b> |                              |
| <b>Gyártó</b>                      |                              |
| <b>Típus</b>                       |                              |
| <b>Gyártási szám</b>               |                              |
| <b>A típus jóváhagyási száma</b>   |                              |

|                                    |   |
|------------------------------------|---|
| <b>Berendezés azonosító</b>        | E51   |
| <b>Típus</b>                       | 49 - Szállítószalagok, szállítócsigák, elevátorok - E |
| <b>Megnevezés</b>                  | SERLEGES ELEVÁTOR (2302 BE 01)                        |
| <b>Teljesítmény</b>                | 200   |
| <b>Mértékegység</b>                | t/h   |
| <b>Üzembe helyezés éve</b>         | 2011  |
| <b>Utolsó nagyjavítás éve</b>      |   |
| <b>Tüzelőanyag fajtája</b>         |   |
| <b>Tüzelőanyag (1)</b>             | -   |
| <b>Tüzelőanyag (2)</b>             | -   |
| <b>Tüzelőanyag (3)</b>             | -   |
| <b>Tisztítás, leválasztás elve</b> |   |
| <b>Gyártó</b>                      |   |
| <b>Típus</b>                       |   |
| <b>Gyártási szám</b>               |   |
| <b>A típus jóváhagyási száma</b>   |   |

|                                    |                                       |
|------------------------------------|---------------------------------------|
| <b>Berendezés azonosító</b>        | V51                                   |
| <b>Típus</b>                       | 1 - Ventilátorok - V                  |
| <b>Megnevezés</b>                  | ELSZÍVÓ VENTILÁTOR (3102 DC 01 FA 01) |
| <b>Teljesítmény</b>                | 6050                                  |
| <b>Mértékegység</b>                | m3/h                                  |
| <b>Üzembe helyezés éve</b>         | 2011                                  |
| <b>Utolsó nagyjavítás éve</b>      |                                       |
| <b>Tüzelőanyag fajtája</b>         |                                       |
| <b>Tüzelőanyag (1)</b>             | -                                     |
| <b>Tüzelőanyag (2)</b>             | -                                     |
| <b>Tüzelőanyag (3)</b>             | -                                     |
| <b>Tisztítás, leválasztás elve</b> |                                       |
| <b>Gyártó</b>                      |                                       |
| <b>Típus</b>                       |                                       |
| <b>Gyártási szám</b>               |                                       |
| <b>A típus jóváhagyási száma</b>   |                                       |

|                                    |                                       |
|------------------------------------|---------------------------------------|
| <b>Berendezés azonosító</b>        | V50                                   |
| <b>Típus</b>                       | 1 - Ventilátorok - V                  |
| <b>Megnevezés</b>                  | ELSZÍVÓ VENTILÁTOR (3101 DC 08 FA 01) |
| <b>Teljesítmény</b>                | 10270                                 |
| <b>Mértékegység</b>                | m3/h                                  |
| <b>Üzembe helyezés éve</b>         | 2011                                  |
| <b>Utolsó nagyjavítás éve</b>      |                                       |
| <b>Tüzelőanyag fajtája</b>         |                                       |
| <b>Tüzelőanyag (1)</b>             | -                                     |
| <b>Tüzelőanyag (2)</b>             | -                                     |
| <b>Tüzelőanyag (3)</b>             | -                                     |
| <b>Tisztítás, leválasztás elve</b> |                                       |
| <b>Gyártó</b>                      |                                       |
| <b>Típus</b>                       |                                       |
| <b>Gyártási szám</b>               |                                       |
| <b>A típus jóváhagyási száma</b>   |                                       |

|                               |                              |
|-------------------------------|------------------------------|
| <b>Berendezés azonosító</b>   | L50                          |
| <b>Típus</b>                  | 7 - Zsákos, tömlős szűrő - L |
| <b>Megnevezés</b>             | ZSÁKOS SZŪRŐ (3102 DC 03)    |
| <b>Teljesítmény</b>           | 8930                         |
| <b>Mértékegység</b>           | m3/h                         |
| <b>Üzembe helyezés éve</b>    | 2011                         |
| <b>Utolsó nagyjavítás éve</b> |                              |
| <b>Tüzelőanyag fajtája</b>    |                              |
| <b>Tüzelőanyag (1)</b>        | -                            |

|                             |   |
|-----------------------------|---|
| Tüzelőanyag (2)             | - |
| Tüzelőanyag (3)             | - |
| Tisztítás, leválasztás elve |   |
| Gyártó                      |   |
| Típus                       |   |
| Gyártási szám               |   |
| A típus jóváhagyási száma   |   |

|                             |   |
|-----------------------------|---|
| Berendezés azonosító        | E50   |
| Típus                       | 49 - Szállítószalagok, szállítócsigák, elevátorok - E |
| Megnevezés                  | SERLEGES ELEVÁTOR (2301 BE 01)                        |
| Teljesítmény                | 30  |
| Mértékegység                | t/h   |
| Üzembe helyezés éve         | 2011  |
| Utolsó nagyjavítás éve      |   |
| Tüzelőanyag fajtája         |   |
| Tüzelőanyag (1)             | -   |
| Tüzelőanyag (2)             | -   |
| Tüzelőanyag (3)             | -   |
| Tisztítás, leválasztás elve |   |
| Gyártó                      |   |
| Típus                       |   |
| Gyártási szám               |   |
| A típus jóváhagyási száma   |   |

|                             |                                |
|-----------------------------|--------------------------------|
| Berendezés azonosító        | E49                            |
| Típus                       | 50 - Tartályok - E             |
| Megnevezés                  | NYERSLISZT TÁROLÓ (2301 HO 01) |
| Teljesítmény                | 80                             |
| Mértékegység                | t                              |
| Üzembe helyezés éve         | 2011                           |
| Utolsó nagyjavítás éve      |                                |
| Tüzelőanyag fajtája         |                                |
| Tüzelőanyag (1)             | -                              |
| Tüzelőanyag (2)             | -                              |
| Tüzelőanyag (3)             | -                              |
| Tisztítás, leválasztás elve |                                |
| Gyártó                      |                                |
| Típus                       |                                |
| Gyártási szám               |                                |
| A típus jóváhagyási száma   |                                |

|                             |                                       |
|-----------------------------|---------------------------------------|
| Berendezés azonosító        | V49                                   |
| Típus                       | 1 - Ventilátorok - V                  |
| Megnevezés                  | ELSZÍVÓ VENTILÁTOR (3101 DC 07 FA 01) |
| Teljesítmény                | 10270                                 |
| Mértékegység                | m3/h                                  |
| Üzembe helyezés éve         | 2011                                  |
| Utolsó nagyjavítás éve      |                                       |
| Tüzelőanyag fajtája         |                                       |
| Tüzelőanyag (1)             | -                                     |
| Tüzelőanyag (2)             | -                                     |
| Tüzelőanyag (3)             | -                                     |
| Tisztítás, leválasztás elve |                                       |
| Gyártó                      |                                       |
| Típus                       |                                       |
| Gyártási szám               |                                       |
| A típus jóváhagyási száma   |                                       |

|                             |                              |
|-----------------------------|------------------------------|
| Berendezés azonosító        | L49                          |
| Típus                       | 7 - Zsákos, tömlős szűrő - L |
| Megnevezés                  | ZSÁKOS SZÜRŐ (3102 DC 02)    |
| Teljesítmény                | 8000                         |
| Mértékegység                | m3/h                         |
| Üzembe helyezés éve         | 2011                         |
| Utolsó nagyjavítás éve      |                              |
| Tüzelőanyag fajtája         |                              |
| Tüzelőanyag (1)             | -                            |
| Tüzelőanyag (2)             | -                            |
| Tüzelőanyag (3)             | -                            |
| Tisztítás, leválasztás elve |                              |
| Gyártó                      |                              |
| Típus                       |                              |
| Gyártási szám               |                              |
| A típus jóváhagyási száma   |                              |

|                                    |  |
|------------------------------------|--|
| <b>Berendezés azonosító</b>        | E48  |
| <b>Típus</b>                       | 48 - Pneumatikus szállítók - E             |
| <b>Megnevezés</b>                  | PNEUMATIKUS SZÁLLÍTÓ CSATONRA (2203 AS 03) |
| <b>Teljesítmény</b>                | 30   |
| <b>Mértékegység</b>                | t/h  |
| <b>Üzembe helyezés éve</b>         | 2011                                       |
| <b>Utolsó nagyjavítás éve</b>      |  |
| <b>Tüzelőanyag fajtája</b>         |  |
| <b>Tüzelőanyag (1)</b>             | -  |
| <b>Tüzelőanyag (2)</b>             | -  |
| <b>Tüzelőanyag (3)</b>             | -  |
| <b>Tisztítás, leválasztás elve</b> |  |
| <b>Gyártó</b>                      |  |
| <b>Típus</b>                       |  |
| <b>Gyártási szám</b>               |  |
| <b>A típus jóváhagyási száma</b>   |  |

|                                    |                                       |
|------------------------------------|---------------------------------------|
| <b>Berendezés azonosító</b>        | V48                                   |
| <b>Típus</b>                       | 1 - Ventilátorok - V                  |
| <b>Megnevezés</b>                  | ELSZÍVÓ VENTILÁTOR (3101 DC 06 FA 01) |
| <b>Teljesítmény</b>                | 17250                                 |
| <b>Mértékegység</b>                | m3/h                                  |
| <b>Üzembe helyezés éve</b>         | 2011                                  |
| <b>Utolsó nagyjavítás éve</b>      |                                       |
| <b>Tüzelőanyag fajtája</b>         |                                       |
| <b>Tüzelőanyag (1)</b>             | -                                     |
| <b>Tüzelőanyag (2)</b>             | -                                     |
| <b>Tüzelőanyag (3)</b>             | -                                     |
| <b>Tisztítás, leválasztás elve</b> |                                       |
| <b>Gyártó</b>                      |                                       |
| <b>Típus</b>                       |                                       |
| <b>Gyártási szám</b>               |                                       |
| <b>A típus jóváhagyási száma</b>   |                                       |

|                                    |                              |
|------------------------------------|------------------------------|
| <b>Berendezés azonosító</b>        | L48                          |
| <b>Típus</b>                       | 7 - Zsákos, tömlős szűrő - L |
| <b>Megnevezés</b>                  | ZSÁKOS SZŰRŐ (3102 DC 01)    |
| <b>Teljesítmény</b>                | 5250                         |
| <b>Mértékegység</b>                | m3/h                         |
| <b>Üzembe helyezés éve</b>         | 2011                         |
| <b>Utolsó nagyjavítás éve</b>      |                              |
| <b>Tüzelőanyag fajtája</b>         |                              |
| <b>Tüzelőanyag (1)</b>             | -                            |
| <b>Tüzelőanyag (2)</b>             | -                            |
| <b>Tüzelőanyag (3)</b>             | -                            |
| <b>Tisztítás, leválasztás elve</b> |                              |
| <b>Gyártó</b>                      |                              |
| <b>Típus</b>                       |                              |
| <b>Gyártási szám</b>               |                              |
| <b>A típus jóváhagyási száma</b>   |                              |

|                                    |                              |
|------------------------------------|------------------------------|
| <b>Berendezés azonosító</b>        | L47                          |
| <b>Típus</b>                       | 7 - Zsákos, tömlős szűrő - L |
| <b>Megnevezés</b>                  | ZSÁKOS SZŰRŐ (3101 DC 08)    |
| <b>Teljesítmény</b>                | 8930                         |
| <b>Mértékegység</b>                | m3/h                         |
| <b>Üzembe helyezés éve</b>         | 2011                         |
| <b>Utolsó nagyjavítás éve</b>      |                              |
| <b>Tüzelőanyag fajtája</b>         |                              |
| <b>Tüzelőanyag (1)</b>             | -                            |
| <b>Tüzelőanyag (2)</b>             | -                            |
| <b>Tüzelőanyag (3)</b>             | -                            |
| <b>Tisztítás, leválasztás elve</b> |                              |
| <b>Gyártó</b>                      |                              |
| <b>Típus</b>                       |                              |
| <b>Gyártási szám</b>               |                              |
| <b>A típus jóváhagyási száma</b>   |                              |

|                               |                                       |
|-------------------------------|---------------------------------------|
| <b>Berendezés azonosító</b>   | V47                                   |
| <b>Típus</b>                  | 1 - Ventilátorok - V                  |
| <b>Megnevezés</b>             | ELSZÍVÓ VENTILÁTOR (3101 DC 05 FA 01) |
| <b>Teljesítmény</b>           | 6050                                  |
| <b>Mértékegység</b>           | m3/h                                  |
| <b>Üzembe helyezés éve</b>    | 2011                                  |
| <b>Utolsó nagyjavítás éve</b> |                                       |
| <b>Tüzelőanyag fajtája</b>    |                                       |

|                             |   |
|-----------------------------|---|
| Tüzelőanyag (1)             | - |
| Tüzelőanyag (2)             | - |
| Tüzelőanyag (3)             | - |
| Tisztítás, leválasztás elve |   |
| Gyártó                      |   |
| Típus                       |   |
| Gyártási szám               |   |
| A típus jóváhagyási száma   |   |

|                             |   |
|-----------------------------|---|
| Berendezés azonosító        | E47   |
| Típus                       | 49 - Szállítószalagok, szállítócsigák, elevátorok - E |
| Megnevezés                  | LÁNCTAGOS SZÁLLÍTÓSZALAG (2204 DG 04)                 |
| Teljesítmény                | 30  |
| Mértékegység                | t/h   |
| Üzembe helyezés éve         | 2011  |
| Utolsó nagyjavítás éve      |   |
| Tüzelőanyag fajtája         |   |
| Tüzelőanyag (1)             | -   |
| Tüzelőanyag (2)             | -   |
| Tüzelőanyag (3)             | -   |
| Tisztítás, leválasztás elve |   |
| Gyártó                      |   |
| Típus                       |   |
| Gyártási szám               |   |
| A típus jóváhagyási száma   |   |

|                             |                              |
|-----------------------------|------------------------------|
| Berendezés azonosító        | L46                          |
| Típus                       | 7 - Zsákos, tömlős szűrő - L |
| Megnevezés                  | ZSÁKOS SZÜRŐ (3101 DC 07)    |
| Teljesítmény                | 8930                         |
| Mértékegység                | m3/h                         |
| Üzembe helyezés éve         | 2011                         |
| Utolsó nagyjavítás éve      |                              |
| Tüzelőanyag fajtája         |                              |
| Tüzelőanyag (1)             | -                            |
| Tüzelőanyag (2)             | -                            |
| Tüzelőanyag (3)             | -                            |
| Tisztítás, leválasztás elve |                              |
| Gyártó                      |                              |
| Típus                       |                              |
| Gyártási szám               |                              |
| A típus jóváhagyási száma   |                              |

|                             |                                  |
|-----------------------------|----------------------------------|
| Berendezés azonosító        | E46                              |
| Típus                       | 45 - Zúzó, törő berendezések - E |
| Megnevezés                  | SNCR BERENDEZÉS                  |
| Teljesítmény                | 0                                |
| Mértékegység                | m3                               |
| Üzembe helyezés éve         | 2011                             |
| Utolsó nagyjavítás éve      |                                  |
| Tüzelőanyag fajtája         |                                  |
| Tüzelőanyag (1)             | -                                |
| Tüzelőanyag (2)             | -                                |
| Tüzelőanyag (3)             | -                                |
| Tisztítás, leválasztás elve |                                  |
| Gyártó                      |                                  |
| Típus                       |                                  |
| Gyártási szám               |                                  |
| A típus jóváhagyási száma   |                                  |

|                             |                                       |
|-----------------------------|---------------------------------------|
| Berendezés azonosító        | V46                                   |
| Típus                       | 1 - Ventilátorok - V                  |
| Megnevezés                  | ELSZÍVÓ VENTILÁTOR (3101 DC 04 FA 01) |
| Teljesítmény                | 6050                                  |
| Mértékegység                | m3/h                                  |
| Üzembe helyezés éve         | 2011                                  |
| Utolsó nagyjavítás éve      |                                       |
| Tüzelőanyag fajtája         |                                       |
| Tüzelőanyag (1)             | -                                     |
| Tüzelőanyag (2)             | -                                     |
| Tüzelőanyag (3)             | -                                     |
| Tisztítás, leválasztás elve |                                       |
| Gyártó                      |                                       |
| Típus                       |                                       |
| Gyártási szám               |                                       |
| A típus jóváhagyási száma   |                                       |



|                                    |                                       |
|------------------------------------|---------------------------------------|
| <b>Berendezés azonosító</b>        | V45                                   |
| <b>Típus</b>                       | 1 - Ventilátorok - V                  |
| <b>Megnevezés</b>                  | ELSZÍVÓ VENTILÁTOR (3101 DC 03 FA 01) |
| <b>Teljesítmény</b>                | 6050                                  |
| <b>Mértékegység</b>                | m3/h                                  |
| <b>Üzembe helyezés éve</b>         | 2011                                  |
| <b>Utolsó nagyjavítás éve</b>      |                                       |
| <b>Tüzelőanyag fajtája</b>         |                                       |
| <b>Tüzelőanyag (1)</b>             | -                                     |
| <b>Tüzelőanyag (2)</b>             | -                                     |
| <b>Tüzelőanyag (3)</b>             | -                                     |
| <b>Tisztítás, leválasztás elve</b> |                                       |
| <b>Gyártó</b>                      |                                       |
| <b>Típus</b>                       |                                       |
| <b>Gyártási szám</b>               |                                       |
| <b>A típus jóváhagyási száma</b>   |                                       |

|                                    |                             |
|------------------------------------|-----------------------------|
| <b>Berendezés azonosító</b>        | E45                         |
| <b>Típus</b>                       | 99 - Egyéb berendezések - E |
| <b>Megnevezés</b>                  | KLINKER HŰTŐ (240 GR 01)    |
| <b>Teljesítmény</b>                | 2750                        |
| <b>Mértékegység</b>                | t/nap                       |
| <b>Üzembe helyezés éve</b>         | 2011                        |
| <b>Utolsó nagyjavítás éve</b>      |                             |
| <b>Tüzelőanyag fajtája</b>         |                             |
| <b>Tüzelőanyag (1)</b>             | -                           |
| <b>Tüzelőanyag (2)</b>             | -                           |
| <b>Tüzelőanyag (3)</b>             | -                           |
| <b>Tisztítás, leválasztás elve</b> |                             |
| <b>Gyártó</b>                      |                             |
| <b>Típus</b>                       |                             |
| <b>Gyártási szám</b>               |                             |
| <b>A típus jóváhagyási száma</b>   |                             |

|                                    |                              |
|------------------------------------|------------------------------|
| <b>Berendezés azonosító</b>        | L45                          |
| <b>Típus</b>                       | 7 - Zsákos, tömlős szűrő - L |
| <b>Megnevezés</b>                  | ZSÁKOS SZŰRŐ (3101 DC 06)    |
| <b>Teljesítmény</b>                | 15000                        |
| <b>Mértékegység</b>                | m3/h                         |
| <b>Üzembe helyezés éve</b>         | 2011                         |
| <b>Utolsó nagyjavítás éve</b>      |                              |
| <b>Tüzelőanyag fajtája</b>         |                              |
| <b>Tüzelőanyag (1)</b>             | -                            |
| <b>Tüzelőanyag (2)</b>             | -                            |
| <b>Tüzelőanyag (3)</b>             | -                            |
| <b>Tisztítás, leválasztás elve</b> |                              |
| <b>Gyártó</b>                      |                              |
| <b>Típus</b>                       |                              |
| <b>Gyártási szám</b>               |                              |
| <b>A típus jóváhagyási száma</b>   |                              |

|                                    |                          |
|------------------------------------|--------------------------|
| <b>Berendezés azonosító</b>        | E44                      |
| <b>Típus</b>                       | 26 - Kemencék - E        |
| <b>Megnevezés</b>                  | FORGÓKEMENCE (2303 KI01) |
| <b>Teljesítmény</b>                | 2750                     |
| <b>Mértékegység</b>                | t/nap                    |
| <b>Üzembe helyezés éve</b>         | 2011                     |
| <b>Utolsó nagyjavítás éve</b>      |                          |
| <b>Tüzelőanyag fajtája</b>         |                          |
| <b>Tüzelőanyag (1)</b>             | -                        |
| <b>Tüzelőanyag (2)</b>             | -                        |
| <b>Tüzelőanyag (3)</b>             | -                        |
| <b>Tisztítás, leválasztás elve</b> |                          |
| <b>Gyártó</b>                      |                          |
| <b>Típus</b>                       |                          |
| <b>Gyártási szám</b>               |                          |
| <b>A típus jóváhagyási száma</b>   |                          |

|                               |                                       |
|-------------------------------|---------------------------------------|
| <b>Berendezés azonosító</b>   | V44                                   |
| <b>Típus</b>                  | 1 - Ventilátorok - V                  |
| <b>Megnevezés</b>             | ELSZÍVÓ VENTILÁTOR (3101 DC 02 FA 01) |
| <b>Teljesítmény</b>           | 6050                                  |
| <b>Mértékegység</b>           | m3/h                                  |
| <b>Üzembe helyezés éve</b>    | 2011                                  |
| <b>Utolsó nagyjavítás éve</b> |                                       |

|                                    |   |
|------------------------------------|---|
| <b>Tüzelőanyag fajtája</b>         |   |
| <b>Tüzelőanyag (1)</b>             | - |
| <b>Tüzelőanyag (2)</b>             | - |
| <b>Tüzelőanyag (3)</b>             | - |
| <b>Tisztítás, leválasztás elve</b> |   |
| <b>Gyártó</b>                      |   |
| <b>Típus</b>                       |   |
| <b>Gyártási szám</b>               |   |
| <b>A típus jóváhagyási száma</b>   |   |

|                                    |                              |
|------------------------------------|------------------------------|
| <b>Berendezés azonosító</b>        | L44                          |
| <b>Típus</b>                       | 7 - Zsákos, tömlős szűrő - L |
| <b>Megnevezés</b>                  | ZSÁKOS SZŪRŐ (3101 DC 05)    |
| <b>Teljesítmény</b>                | 5250                         |
| <b>Mértékegység</b>                | m3/h                         |
| <b>Üzembe helyezés éve</b>         | 2011                         |
| <b>Utolsó nagyjavítás éve</b>      |                              |
| <b>Tüzelőanyag fajtája</b>         |                              |
| <b>Tüzelőanyag (1)</b>             | -                            |
| <b>Tüzelőanyag (2)</b>             | -                            |
| <b>Tüzelőanyag (3)</b>             | -                            |
| <b>Tisztítás, leválasztás elve</b> |                              |
| <b>Gyártó</b>                      |                              |
| <b>Típus</b>                       |                              |
| <b>Gyártási szám</b>               |                              |
| <b>A típus jóváhagyási száma</b>   |                              |

|                                    |                             |
|------------------------------------|-----------------------------|
| <b>Berendezés azonosító</b>        | E43                         |
| <b>Típus</b>                       | 99 - Egyéb berendezések - E |
| <b>Megnevezés</b>                  | HŐCSERÉLŐ ELŐKALCINÁTOR     |
| <b>Teljesítmény</b>                | 2750                        |
| <b>Mértékegység</b>                | t/nap                       |
| <b>Üzembe helyezés éve</b>         | 2011                        |
| <b>Utolsó nagyjavítás éve</b>      |                             |
| <b>Tüzelőanyag fajtája</b>         |                             |
| <b>Tüzelőanyag (1)</b>             | -                           |
| <b>Tüzelőanyag (2)</b>             | -                           |
| <b>Tüzelőanyag (3)</b>             | -                           |
| <b>Tisztítás, leválasztás elve</b> |                             |
| <b>Gyártó</b>                      |                             |
| <b>Típus</b>                       |                             |
| <b>Gyártási szám</b>               |                             |
| <b>A típus jóváhagyási száma</b>   |                             |

|                                    |                              |
|------------------------------------|------------------------------|
| <b>Berendezés azonosító</b>        | L43                          |
| <b>Típus</b>                       | 7 - Zsákos, tömlős szűrő - L |
| <b>Megnevezés</b>                  | ZSÁKOS SZŪRŐ (3101 DC 04)    |
| <b>Teljesítmény</b>                | 5250                         |
| <b>Mértékegység</b>                | m3/h                         |
| <b>Üzembe helyezés éve</b>         | 2011                         |
| <b>Utolsó nagyjavítás éve</b>      |                              |
| <b>Tüzelőanyag fajtája</b>         |                              |
| <b>Tüzelőanyag (1)</b>             | -                            |
| <b>Tüzelőanyag (2)</b>             | -                            |
| <b>Tüzelőanyag (3)</b>             | -                            |
| <b>Tisztítás, leválasztás elve</b> |                              |
| <b>Gyártó</b>                      |                              |
| <b>Típus</b>                       |                              |
| <b>Gyártási szám</b>               |                              |
| <b>A típus jóváhagyási száma</b>   |                              |

|                                    |                                       |
|------------------------------------|---------------------------------------|
| <b>Berendezés azonosító</b>        | V43                                   |
| <b>Típus</b>                       | 1 - Ventilátorok - V                  |
| <b>Megnevezés</b>                  | ELSZÍVÓ VENTILÁTOR (3101 DC 01 FA 01) |
| <b>Teljesítmény</b>                | 9500                                  |
| <b>Mértékegység</b>                | m3/h                                  |
| <b>Üzembe helyezés éve</b>         | 2011                                  |
| <b>Utolsó nagyjavítás éve</b>      |                                       |
| <b>Tüzelőanyag fajtája</b>         |                                       |
| <b>Tüzelőanyag (1)</b>             | -                                     |
| <b>Tüzelőanyag (2)</b>             | -                                     |
| <b>Tüzelőanyag (3)</b>             | -                                     |
| <b>Tisztítás, leválasztás elve</b> |                                       |
| <b>Gyártó</b>                      |                                       |
| <b>Típus</b>                       |                                       |
| <b>Gyártási szám</b>               |                                       |

## A típus jóváhagyási száma

|                             |                               |
|-----------------------------|-------------------------------|
| Berendezés azonosító        | E42                           |
| Típus                       | 39 - Malmok - E               |
| Megnevezés                  | NYERSLISZT MALOM (2202 MV 01) |
| Teljesítmény                | 200                           |
| Mértékegység                | t/h                           |
| Üzembe helyezés éve         | 2011                          |
| Utolsó nagyjavítás éve      |                               |
| Tüzelőanyag fajtája         |                               |
| Tüzelőanyag (1)             | -                             |
| Tüzelőanyag (2)             | -                             |
| Tüzelőanyag (3)             | -                             |
| Tisztítás, leválasztás elve |                               |
| Gyártó                      |                               |
| Típus                       |                               |
| Gyártási szám               |                               |
| A típus jóváhagyási száma   |                               |

|                             |                         |
|-----------------------------|-------------------------|
| Berendezés azonosító        | V42                     |
| Típus                       | 1 - Ventilátorok - V    |
| Megnevezés                  | VENTILÁTOR (2602 FA 02) |
| Teljesítmény                | 55000                   |
| Mértékegység                | m3/h                    |
| Üzembe helyezés éve         | 2011                    |
| Utolsó nagyjavítás éve      |                         |
| Tüzelőanyag fajtája         |                         |
| Tüzelőanyag (1)             | -                       |
| Tüzelőanyag (2)             | -                       |
| Tüzelőanyag (3)             | -                       |
| Tisztítás, leválasztás elve |                         |
| Gyártó                      |                         |
| Típus                       |                         |
| Gyártási szám               |                         |
| A típus jóváhagyási száma   |                         |

|                             |                              |
|-----------------------------|------------------------------|
| Berendezés azonosító        | L42                          |
| Típus                       | 7 - Zsákos, tömlős szűrő - L |
| Megnevezés                  | ZSÁKOS SZÜRŐ (3101 DC 03)    |
| Teljesítmény                | 5250                         |
| Mértékegység                | m3/h                         |
| Üzembe helyezés éve         | 2011                         |
| Utolsó nagyjavítás éve      |                              |
| Tüzelőanyag fajtája         |                              |
| Tüzelőanyag (1)             | -                            |
| Tüzelőanyag (2)             | -                            |
| Tüzelőanyag (3)             | -                            |
| Tisztítás, leválasztás elve |                              |
| Gyártó                      |                              |
| Típus                       |                              |
| Gyártási szám               |                              |
| A típus jóváhagyási száma   |                              |

|                             |                                 |
|-----------------------------|---------------------------------|
| Berendezés azonosító        | V41                             |
| Típus                       | 1 - Ventilátorok - V            |
| Megnevezés                  | ELSZÍVÓ VENTILÁTOR (2602 FA 01) |
| Teljesítmény                | 54560                           |
| Mértékegység                | m3/h                            |
| Üzembe helyezés éve         | 2011                            |
| Utolsó nagyjavítás éve      |                                 |
| Tüzelőanyag fajtája         |                                 |
| Tüzelőanyag (1)             | -                               |
| Tüzelőanyag (2)             | -                               |
| Tüzelőanyag (3)             | -                               |
| Tisztítás, leválasztás elve |                                 |
| Gyártó                      |                                 |
| Típus                       |                                 |
| Gyártási szám               |                                 |
| A típus jóváhagyási száma   |                                 |

|                      |  |
|----------------------|--|
| Berendezés azonosító | E41  |
| Típus                | 48 - Pneumatikus szállítók - E             |
| Megnevezés           | PNEUMATIKUS SZÁLLÍTÓ CSATORNA (2202 AS 01) |
| Teljesítmény         | 250  |
| Mértékegység         | t/h  |
| Üzembe helyezés éve  | 2011                                       |

|                                    |   |
|------------------------------------|---|
| <b>Utolsó nagyjavítás éve</b>      |   |
| <b>Tüzelőanyag fajtája</b>         |   |
| <b>Tüzelőanyag (1)</b>             | - |
| <b>Tüzelőanyag (2)</b>             | - |
| <b>Tüzelőanyag (3)</b>             | - |
| <b>Tisztítás, leválasztás elve</b> |   |
| <b>Gyártó</b>                      |   |
| <b>Típus</b>                       |   |
| <b>Gyártási szám</b>               |   |
| <b>A típus jóváhagyási száma</b>   |   |

|                                    |                              |
|------------------------------------|------------------------------|
| <b>Berendezés azonosító</b>        | L41                          |
| <b>Típus</b>                       | 7 - Zsákos, tömlős szűrő - L |
| <b>Megnevezés</b>                  | ZSÁKOS SZŪRŐ (3101 DC 02)    |
| <b>Teljesítmény</b>                | 5250                         |
| <b>Mértékegység</b>                | m3/h                         |
| <b>Üzembe helyezés éve</b>         | 2011                         |
| <b>Utolsó nagyjavítás éve</b>      |                              |
| <b>Tüzelőanyag fajtája</b>         |                              |
| <b>Tüzelőanyag (1)</b>             | -                            |
| <b>Tüzelőanyag (2)</b>             | -                            |
| <b>Tüzelőanyag (3)</b>             | -                            |
| <b>Tisztítás, leválasztás elve</b> |                              |
| <b>Gyártó</b>                      |                              |
| <b>Típus</b>                       |                              |
| <b>Gyártási szám</b>               |                              |
| <b>A típus jóváhagyási száma</b>   |                              |

|                                    |                              |
|------------------------------------|------------------------------|
| <b>Berendezés azonosító</b>        | L40                          |
| <b>Típus</b>                       | 7 - Zsákos, tömlős szűrő - L |
| <b>Megnevezés</b>                  | ZSÁKOS SZŪRŐ (3101 DC 01)    |
| <b>Teljesítmény</b>                | 8930                         |
| <b>Mértékegység</b>                | m3/h                         |
| <b>Üzembe helyezés éve</b>         | 2011                         |
| <b>Utolsó nagyjavítás éve</b>      |                              |
| <b>Tüzelőanyag fajtája</b>         |                              |
| <b>Tüzelőanyag (1)</b>             | -                            |
| <b>Tüzelőanyag (2)</b>             | -                            |
| <b>Tüzelőanyag (3)</b>             | -                            |
| <b>Tisztítás, leválasztás elve</b> |                              |
| <b>Gyártó</b>                      |                              |
| <b>Típus</b>                       |                              |
| <b>Gyártási szám</b>               |                              |
| <b>A típus jóváhagyási száma</b>   |                              |

|                                    |                                       |
|------------------------------------|---------------------------------------|
| <b>Berendezés azonosító</b>        | E40                                   |
| <b>Típus</b>                       | 99 - Egyéb berendezések - E           |
| <b>Megnevezés</b>                  | TEHERAUTÓ RAKODÓ ÁLLOMÁS (2203 LD 01) |
| <b>Teljesítmény</b>                | 150                                   |
| <b>Mértékegység</b>                | t/h                                   |
| <b>Üzembe helyezés éve</b>         | 2011                                  |
| <b>Utolsó nagyjavítás éve</b>      |                                       |
| <b>Tüzelőanyag fajtája</b>         |                                       |
| <b>Tüzelőanyag (1)</b>             | -                                     |
| <b>Tüzelőanyag (2)</b>             | -                                     |
| <b>Tüzelőanyag (3)</b>             | -                                     |
| <b>Tisztítás, leválasztás elve</b> |                                       |
| <b>Gyártó</b>                      |                                       |
| <b>Típus</b>                       |                                       |
| <b>Gyártási szám</b>               |                                       |
| <b>A típus jóváhagyási száma</b>   |                                       |

|                                    |                                       |
|------------------------------------|---------------------------------------|
| <b>Berendezés azonosító</b>        | V40                                   |
| <b>Típus</b>                       | 1 - Ventilátorok - V                  |
| <b>Megnevezés</b>                  | ELSZÍVÓ VENTILÁTOR (2602 DC 02 FA 01) |
| <b>Teljesítmény</b>                | 6900                                  |
| <b>Mértékegység</b>                | m3/h                                  |
| <b>Üzembe helyezés éve</b>         | 2011                                  |
| <b>Utolsó nagyjavítás éve</b>      |                                       |
| <b>Tüzelőanyag fajtája</b>         |                                       |
| <b>Tüzelőanyag (1)</b>             | -                                     |
| <b>Tüzelőanyag (2)</b>             | -                                     |
| <b>Tüzelőanyag (3)</b>             | -                                     |
| <b>Tisztítás, leválasztás elve</b> |                                       |
| <b>Gyártó</b>                      |                                       |
| <b>Típus</b>                       |                                       |

**Gyártási szám****A típus jóváhagyási száma**

|                                    |  |
|------------------------------------|--|
| <b>Berendezés azonosító</b>        | L39  |
| <b>Típus</b>                       | 7 - Zsákos, tömlős szűrő - L                 |
| <b>Megnevezés</b>                  | SZÉNPOR LEVÁLASZTÓ ZSÁKOS SZÜRŐ (2602 DC 03) |
| <b>Teljesítmény</b>                | 49600  |
| <b>Mértékegység</b>                | m3/h   |
| <b>Üzembe helyezés éve</b>         | 2011   |
| <b>Utolsó nagyjavítás éve</b>      |  |
| <b>Tüzelőanyag fajtája</b>         |  |
| <b>Tüzelőanyag (1)</b>             | -  |
| <b>Tüzelőanyag (2)</b>             | -  |
| <b>Tüzelőanyag (3)</b>             | -  |
| <b>Tisztítás, leválasztás elve</b> |  |

**Gyártó****Típus****Gyártási szám****A típus jóváhagyási száma**

|                                    |                                       |
|------------------------------------|---------------------------------------|
| <b>Berendezés azonosító</b>        | V39                                   |
| <b>Típus</b>                       | 1 - Ventilátorok - V                  |
| <b>Megnevezés</b>                  | ELSZÍVÓ VENTILÁTOR (2602 DC 01 FA 01) |
| <b>Teljesítmény</b>                | 6900                                  |
| <b>Mértékegység</b>                | m3/h                                  |
| <b>Üzembe helyezés éve</b>         | 2011                                  |
| <b>Utolsó nagyjavítás éve</b>      |                                       |
| <b>Tüzelőanyag fajtája</b>         |                                       |
| <b>Tüzelőanyag (1)</b>             | -                                     |
| <b>Tüzelőanyag (2)</b>             | -                                     |
| <b>Tüzelőanyag (3)</b>             | -                                     |
| <b>Tisztítás, leválasztás elve</b> |                                       |

**Gyártó****Típus****Gyártási szám****A típus jóváhagyási száma**

|                                    |                                   |
|------------------------------------|-----------------------------------|
| <b>Berendezés azonosító</b>        | E39                               |
| <b>Típus</b>                       | 50 - Tartályok - E                |
| <b>Megnevezés</b>                  | 228 MÉSZKÖLISZT SILÓ (2203 SO 01) |
| <b>Teljesítmény</b>                | 1500                              |
| <b>Mértékegység</b>                | t                                 |
| <b>Üzembe helyezés éve</b>         | 2011                              |
| <b>Utolsó nagyjavítás éve</b>      |                                   |
| <b>Tüzelőanyag fajtája</b>         |                                   |
| <b>Tüzelőanyag (1)</b>             | -                                 |
| <b>Tüzelőanyag (2)</b>             | -                                 |
| <b>Tüzelőanyag (3)</b>             | -                                 |
| <b>Tisztítás, leválasztás elve</b> |                                   |

**Gyártó****Típus****Gyártási szám****A típus jóváhagyási száma**

|                                    |                                  |
|------------------------------------|----------------------------------|
| <b>Berendezés azonosító</b>        | E38                              |
| <b>Típus</b>                       | 50 - Tartályok - E               |
| <b>Megnevezés</b>                  | 227 NYERSLISZT SILÓ (2301 SO 01) |
| <b>Teljesítmény</b>                | 8000                             |
| <b>Mértékegység</b>                | t                                |
| <b>Üzembe helyezés éve</b>         | 2011                             |
| <b>Utolsó nagyjavítás éve</b>      |                                  |
| <b>Tüzelőanyag fajtája</b>         |                                  |
| <b>Tüzelőanyag (1)</b>             | -                                |
| <b>Tüzelőanyag (2)</b>             | -                                |
| <b>Tüzelőanyag (3)</b>             | -                                |
| <b>Tisztítás, leválasztás elve</b> |                                  |

**Gyártó****Típus****Gyártási szám****A típus jóváhagyási száma**

|                             |                                       |
|-----------------------------|---------------------------------------|
| <b>Berendezés azonosító</b> | V38                                   |
| <b>Típus</b>                | 1 - Ventilátorok - V                  |
| <b>Megnevezés</b>           | ELSZÍVÓ VENTILÁTOR (2601 DC 02 FA 01) |
| <b>Teljesítmény</b>         | 6050                                  |
| <b>Mértékegység</b>         | m3/h                                  |

|                             |      |
|-----------------------------|------|
| Üzembe helyezés éve         | 2011 |
| Utolsó nagyjavítás éve      |      |
| Tüzelőanyag fajtája         |      |
| Tüzelőanyag (1)             | -    |
| Tüzelőanyag (2)             | -    |
| Tüzelőanyag (3)             | -    |
| Tisztítás, leválasztás elve |      |
| Gyártó                      |      |
| Típus                       |      |
| Gyártási szám               |      |
| A típus jóváhagyási száma   |      |

|                             |                              |
|-----------------------------|------------------------------|
| Berendezés azonosító        | L38                          |
| Típus                       | 7 - Zsákos, tömlős szűrő - L |
| Megnevezés                  | ZSÁKOS SZŪRŐ (2602 DC 02)    |
| Teljesítmény                | 6000                         |
| Mértékegység                | m3/h                         |
| Üzembe helyezés éve         | 2011                         |
| Utolsó nagyjavítás éve      |                              |
| Tüzelőanyag fajtája         |                              |
| Tüzelőanyag (1)             | -                            |
| Tüzelőanyag (2)             | -                            |
| Tüzelőanyag (3)             | -                            |
| Tisztítás, leválasztás elve |                              |
| Gyártó                      |                              |
| Típus                       |                              |
| Gyártási szám               |                              |
| A típus jóváhagyási száma   |                              |

|                             |                              |
|-----------------------------|------------------------------|
| Berendezés azonosító        | L37                          |
| Típus                       | 7 - Zsákos, tömlős szűrő - L |
| Megnevezés                  | ZSÁKOS SZŪRŐ (2602 DC 01)    |
| Teljesítmény                | 6000                         |
| Mértékegység                | m3/h                         |
| Üzembe helyezés éve         | 2011                         |
| Utolsó nagyjavítás éve      |                              |
| Tüzelőanyag fajtája         |                              |
| Tüzelőanyag (1)             | -                            |
| Tüzelőanyag (2)             | -                            |
| Tüzelőanyag (3)             | -                            |
| Tisztítás, leválasztás elve |                              |
| Gyártó                      |                              |
| Típus                       |                              |
| Gyártási szám               |                              |
| A típus jóváhagyási száma   |                              |

|                             |                                       |
|-----------------------------|---------------------------------------|
| Berendezés azonosító        | V37                                   |
| Típus                       | 1 - Ventilátorok - V                  |
| Megnevezés                  | ELSZÍVÓ VENTILÁTOR (2601 DC 01 FA 01) |
| Teljesítmény                | 6050                                  |
| Mértékegység                | m3/h                                  |
| Üzembe helyezés éve         | 2011                                  |
| Utolsó nagyjavítás éve      |                                       |
| Tüzelőanyag fajtája         |                                       |
| Tüzelőanyag (1)             | -                                     |
| Tüzelőanyag (2)             | -                                     |
| Tüzelőanyag (3)             | -                                     |
| Tisztítás, leválasztás elve |                                       |
| Gyártó                      |                                       |
| Típus                       |                                       |
| Gyártási szám               |                                       |
| A típus jóváhagyási száma   |                                       |

|                             |  |
|-----------------------------|--|
| Berendezés azonosító        | E37  |
| Típus                       | 48 - Pneumatikus szállítók - E             |
| Megnevezés                  | PNEUMATIKUS SZÁLLÍTÓ CSATORNA (2203 AS 01) |
| Teljesítmény                | 250  |
| Mértékegység                | t/h  |
| Üzembe helyezés éve         | 2011                                       |
| Utolsó nagyjavítás éve      |  |
| Tüzelőanyag fajtája         |  |
| Tüzelőanyag (1)             | -  |
| Tüzelőanyag (2)             | -  |
| Tüzelőanyag (3)             | -  |
| Tisztítás, leválasztás elve |  |
| Gyártó                      |  |

|                                    |   |
|------------------------------------|---|
| <b>Típus</b>                       |   |
| <b>Gyártási szám</b>               |   |
| <b>A típus jóváhagyási száma</b>   |   |
| -----                              |   |
| <b>Berendezés azonosító</b>        | L36   |
| <b>Típus</b>                       | 7 - Zsákos, tömlős szűrő - L                          |
| <b>Megnevezés</b>                  | ZSÁKOS SZÜRŐ (2601 DC 02)                             |
| <b>Teljesítmény</b>                | 5250  |
| <b>Mértékegység</b>                | m3/h  |
| <b>Üzembe helyezés éve</b>         | 2011  |
| <b>Utolsó nagyjavítás éve</b>      |   |
| <b>Tüzelőanyag fajtája</b>         |   |
| <b>Tüzelőanyag (1)</b>             | -   |
| <b>Tüzelőanyag (2)</b>             | -   |
| <b>Tüzelőanyag (3)</b>             | -   |
| <b>Tisztítás, leválasztás elve</b> |   |
| <b>Gyártó</b>                      |   |
| <b>Típus</b>                       |   |
| <b>Gyártási szám</b>               |   |
| <b>A típus jóváhagyási száma</b>   |   |
| -----                              |   |
| <b>Berendezés azonosító</b>        | E36   |
| <b>Típus</b>                       | 49 - Szállítószalagok, szállítócsigák, elevátorok - E |
| <b>Megnevezés</b>                  | SERLEGES ELEVÁTOR (2203 BE 01)                        |
| <b>Teljesítmény</b>                | 250   |
| <b>Mértékegység</b>                | t/h   |
| <b>Üzembe helyezés éve</b>         | 2011  |
| <b>Utolsó nagyjavítás éve</b>      |   |
| <b>Tüzelőanyag fajtája</b>         |   |
| <b>Tüzelőanyag (1)</b>             | -   |
| <b>Tüzelőanyag (2)</b>             | -   |
| <b>Tüzelőanyag (3)</b>             | -   |
| <b>Tisztítás, leválasztás elve</b> |   |
| <b>Gyártó</b>                      |   |
| <b>Típus</b>                       |   |
| <b>Gyártási szám</b>               |   |
| <b>A típus jóváhagyási száma</b>   |   |
| -----                              |   |
| <b>Berendezés azonosító</b>        | V36   |
| <b>Típus</b>                       | 1 - Ventilátorok - V                                  |
| <b>Megnevezés</b>                  | ELSZÍVÓ VENTILÁTOR (2501 DC 04 FA 01)                 |
| <b>Teljesítmény</b>                | 11500   |
| <b>Mértékegység</b>                | m3/h  |
| <b>Üzembe helyezés éve</b>         | 2011  |
| <b>Utolsó nagyjavítás éve</b>      |   |
| <b>Tüzelőanyag fajtája</b>         |   |
| <b>Tüzelőanyag (1)</b>             | -   |
| <b>Tüzelőanyag (2)</b>             | -   |
| <b>Tüzelőanyag (3)</b>             | -   |
| <b>Tisztítás, leválasztás elve</b> |   |
| <b>Gyártó</b>                      |   |
| <b>Típus</b>                       |   |
| <b>Gyártási szám</b>               |   |
| <b>A típus jóváhagyási száma</b>   |   |
| -----                              |   |
| <b>Berendezés azonosító</b>        | L35   |
| <b>Típus</b>                       | 7 - Zsákos, tömlős szűrő - L                          |
| <b>Megnevezés</b>                  | ZSÁKOS SZÜRŐ (2601 DC 01)                             |
| <b>Teljesítmény</b>                | 5250  |
| <b>Mértékegység</b>                | m3/h  |
| <b>Üzembe helyezés éve</b>         | 2011  |
| <b>Utolsó nagyjavítás éve</b>      |   |
| <b>Tüzelőanyag fajtája</b>         |   |
| <b>Tüzelőanyag (1)</b>             | -   |
| <b>Tüzelőanyag (2)</b>             | -   |
| <b>Tüzelőanyag (3)</b>             | -   |
| <b>Tisztítás, leválasztás elve</b> |   |
| <b>Gyártó</b>                      |   |
| <b>Típus</b>                       |   |
| <b>Gyártási szám</b>               |   |
| <b>A típus jóváhagyási száma</b>   |   |
| -----                              |   |
| <b>Berendezés azonosító</b>        | E35   |
| <b>Típus</b>                       | 49 - Szállítószalagok, szállítócsigák, elevátorok - E |
| <b>Megnevezés</b>                  | SZÁLLÍTÓ SZALAG (2202 BC 01)                          |
| <b>Teljesítmény</b>                | 50  |

|                             |      |
|-----------------------------|------|
| Mértékegység                | t/h  |
| Üzembe helyezés éve         | 2011 |
| Utolsó nagyjavítás éve      |      |
| Tüzelőanyag fajtája         |      |
| Tüzelőanyag (1)             | -    |
| Tüzelőanyag (2)             | -    |
| Tüzelőanyag (3)             | -    |
| Tisztítás, leválasztás elve |      |
| Gyártó                      |      |
| Típus                       |      |
| Gyártási szám               |      |
| A típus jóváhagyási száma   |      |

|                             |                                       |
|-----------------------------|---------------------------------------|
| Berendezés azonosító        | V35                                   |
| Típus                       | 1 - Ventilátorok - V                  |
| Megnevezés                  | ELSZÍVÓ VENTILÁTOR (2501 DC 03 FA 01) |
| Teljesítmény                | 11500                                 |
| Mértékegység                | m3/h                                  |
| Üzembe helyezés éve         | 2011                                  |
| Utolsó nagyjavítás éve      |                                       |
| Tüzelőanyag fajtája         |                                       |
| Tüzelőanyag (1)             | -                                     |
| Tüzelőanyag (2)             | -                                     |
| Tüzelőanyag (3)             | -                                     |
| Tisztítás, leválasztás elve |                                       |
| Gyártó                      |                                       |
| Típus                       |                                       |
| Gyártási szám               |                                       |
| A típus jóváhagyási száma   |                                       |

|                             |  |
|-----------------------------|--|
| Berendezés azonosító        | E34  |
| Típus                       | 50 - Tartályok - E                           |
| Megnevezés                  | NYERSLISZTMALOM ÁTMENETI TÁROLÓ (2202 HO 01) |
| Teljesítmény                | 20   |
| Mértékegység                | m3   |
| Üzembe helyezés éve         | 2011   |
| Utolsó nagyjavítás éve      |  |
| Tüzelőanyag fajtája         |  |
| Tüzelőanyag (1)             | -  |
| Tüzelőanyag (2)             | -  |
| Tüzelőanyag (3)             | -  |
| Tisztítás, leválasztás elve |  |
| Gyártó                      |  |
| Típus                       |  |
| Gyártási szám               |  |
| A típus jóváhagyási száma   |  |

|                             |                                       |
|-----------------------------|---------------------------------------|
| Berendezés azonosító        | V34                                   |
| Típus                       | 1 - Ventilátorok - V                  |
| Megnevezés                  | ELSZÍVÓ VENTILÁTOR (2501 DC 02 FA 01) |
| Teljesítmény                | 11500                                 |
| Mértékegység                | m3/h                                  |
| Üzembe helyezés éve         | 2011                                  |
| Utolsó nagyjavítás éve      |                                       |
| Tüzelőanyag fajtája         |                                       |
| Tüzelőanyag (1)             | -                                     |
| Tüzelőanyag (2)             | -                                     |
| Tüzelőanyag (3)             | -                                     |
| Tisztítás, leválasztás elve |                                       |
| Gyártó                      |                                       |
| Típus                       |                                       |
| Gyártási szám               |                                       |
| A típus jóváhagyási száma   |                                       |

|                             |                              |
|-----------------------------|------------------------------|
| Berendezés azonosító        | L34                          |
| Típus                       | 7 - Zsákos, tömlős szűrő - L |
| Megnevezés                  | ZSÁKOS SZÜRŐ (2501 DC 04)    |
| Teljesítmény                | 10000                        |
| Mértékegység                | m3/h                         |
| Üzembe helyezés éve         | 2011                         |
| Utolsó nagyjavítás éve      |                              |
| Tüzelőanyag fajtája         |                              |
| Tüzelőanyag (1)             | -                            |
| Tüzelőanyag (2)             | -                            |
| Tüzelőanyag (3)             | -                            |
| Tisztítás, leválasztás elve |                              |



|                                    |   |
|------------------------------------|---|
| <b>Gyártó</b>                      |   |
| <b>Típus</b>                       |   |
| <b>Gyártási szám</b>               |   |
| <b>A típus jóváhagyási száma</b>   |   |
| -----                              |   |
| <b>Berendezés azonosító</b>        | L33   |
| <b>Típus</b>                       | 7 - Zsákos, tömlős szűrő - L                          |
| <b>Megnevezés</b>                  | ZSÁKOS SZŰRŐ (2501 DC 03)                             |
| <b>Teljesítmény</b>                | 10000   |
| <b>Mértékegység</b>                | m3/h  |
| <b>Üzembe helyezés éve</b>         | 2011  |
| <b>Utolsó nagyjavítás éve</b>      |   |
| <b>Tüzelőanyag fajtája</b>         |   |
| <b>Tüzelőanyag (1)</b>             | -   |
| <b>Tüzelőanyag (2)</b>             | -   |
| <b>Tüzelőanyag (3)</b>             | -   |
| <b>Tisztítás, leválasztás elve</b> |   |
| <b>Gyártó</b>                      |   |
| <b>Típus</b>                       |   |
| <b>Gyártási szám</b>               |   |
| <b>A típus jóváhagyási száma</b>   |   |
| -----                              |   |
| <b>Berendezés azonosító</b>        | E33   |
| <b>Típus</b>                       | 49 - Szállítószalagok, szállítócsigák, elevátorok - E |
| <b>Megnevezés</b>                  | SZÁLLÍTÓ SZALAG (2202 BC 03)                          |
| <b>Teljesítmény</b>                | 250   |
| <b>Mértékegység</b>                | t/h   |
| <b>Üzembe helyezés éve</b>         | 2011  |
| <b>Utolsó nagyjavítás éve</b>      |   |
| <b>Tüzelőanyag fajtája</b>         |   |
| <b>Tüzelőanyag (1)</b>             | -   |
| <b>Tüzelőanyag (2)</b>             | -   |
| <b>Tüzelőanyag (3)</b>             | -   |
| <b>Tisztítás, leválasztás elve</b> |   |
| <b>Gyártó</b>                      |   |
| <b>Típus</b>                       |   |
| <b>Gyártási szám</b>               |   |
| <b>A típus jóváhagyási száma</b>   |   |
| -----                              |   |
| <b>Berendezés azonosító</b>        | V33   |
| <b>Típus</b>                       | 1 - Ventilátorok - V                                  |
| <b>Megnevezés</b>                  | ELSZÍVÓ VENTILÁTOR (2501 DC 01 FA 01)                 |
| <b>Teljesítmény</b>                | 45000   |
| <b>Mértékegység</b>                | m3/h  |
| <b>Üzembe helyezés éve</b>         | 2011  |
| <b>Utolsó nagyjavítás éve</b>      |   |
| <b>Tüzelőanyag fajtája</b>         |   |
| <b>Tüzelőanyag (1)</b>             | -   |
| <b>Tüzelőanyag (2)</b>             | -   |
| <b>Tüzelőanyag (3)</b>             | -   |
| <b>Tisztítás, leválasztás elve</b> |   |
| <b>Gyártó</b>                      |   |
| <b>Típus</b>                       |   |
| <b>Gyártási szám</b>               |   |
| <b>A típus jóváhagyási száma</b>   |   |
| -----                              |   |
| <b>Berendezés azonosító</b>        | L32   |
| <b>Típus</b>                       | 7 - Zsákos, tömlős szűrő - L                          |
| <b>Megnevezés</b>                  | ZSÁKOS SZŰRŐ (2501 DC 02)                             |
| <b>Teljesítmény</b>                | 10000   |
| <b>Mértékegység</b>                | m3/h  |
| <b>Üzembe helyezés éve</b>         | 2011  |
| <b>Utolsó nagyjavítás éve</b>      |   |
| <b>Tüzelőanyag fajtája</b>         |   |
| <b>Tüzelőanyag (1)</b>             | -   |
| <b>Tüzelőanyag (2)</b>             | -   |
| <b>Tüzelőanyag (3)</b>             | -   |
| <b>Tisztítás, leválasztás elve</b> |   |
| <b>Gyártó</b>                      |   |
| <b>Típus</b>                       |   |
| <b>Gyártási szám</b>               |   |
| <b>A típus jóváhagyási száma</b>   |   |
| -----                              |   |
| <b>Berendezés azonosító</b>        | E32   |
| <b>Típus</b>                       | 49 - Szállítószalagok, szállítócsigák, elevátorok - E |
| <b>Megnevezés</b>                  | NYERSLISZTMALOMI ELEVÁTOR (2202 BE 01)                |

|                             |      |
|-----------------------------|------|
| Teljesítmény                | 150  |
| Mértékegység                | t/h  |
| Üzembe helyezés éve         | 2011 |
| Utolsó nagyjavítás éve      |      |
| Tüzelőanyag fajtája         |      |
| Tüzelőanyag (1)             | -    |
| Tüzelőanyag (2)             | -    |
| Tüzelőanyag (3)             | -    |
| Tisztítás, leválasztás elve |      |
| Gyártó                      |      |
| Típus                       |      |
| Gyártási szám               |      |
| A típus jóváhagyási száma   |      |

|                             |                                 |
|-----------------------------|---------------------------------|
| Berendezés azonosító        | V32                             |
| Típus                       | 1 - Ventilátorok - V            |
| Megnevezés                  | ELSZÍVÓ VENTILÁTOR (2402 FA 01) |
| Teljesítmény                | 306546                          |
| Mértékegység                | m3/h                            |
| Üzembe helyezés éve         | 2011                            |
| Utolsó nagyjavítás éve      |                                 |
| Tüzelőanyag fajtája         |                                 |
| Tüzelőanyag (1)             | -                               |
| Tüzelőanyag (2)             | -                               |
| Tüzelőanyag (3)             | -                               |
| Tisztítás, leválasztás elve |                                 |
| Gyártó                      |                                 |
| Típus                       |                                 |
| Gyártási szám               |                                 |
| A típus jóváhagyási száma   |                                 |

|                             |                                       |
|-----------------------------|---------------------------------------|
| Berendezés azonosító        | V31                                   |
| Típus                       | 1 - Ventilátorok - V                  |
| Megnevezés                  | ELSZÍVÓ VENTILÁTOR (2302 DC 02 FA 01) |
| Teljesítmény                | 6000                                  |
| Mértékegység                | m3/h                                  |
| Üzembe helyezés éve         | 2011                                  |
| Utolsó nagyjavítás éve      |                                       |
| Tüzelőanyag fajtája         |                                       |
| Tüzelőanyag (1)             | -                                     |
| Tüzelőanyag (2)             | -                                     |
| Tüzelőanyag (3)             | -                                     |
| Tisztítás, leválasztás elve |                                       |
| Gyártó                      |                                       |
| Típus                       |                                       |
| Gyártási szám               |                                       |
| A típus jóváhagyási száma   |                                       |

|                             |   |
|-----------------------------|---|
| Berendezés azonosító        | E31   |
| Típus                       | 49 - Szállítószalagok, szállítócsigák, elevátorok - E |
| Megnevezés                  | 225 SZÁLLÍTÓ SZALAG (2201 BC 03)                      |
| Teljesítmény                | 250   |
| Mértékegység                | t/h   |
| Üzembe helyezés éve         | 2011  |
| Utolsó nagyjavítás éve      |   |
| Tüzelőanyag fajtája         |   |
| Tüzelőanyag (1)             | -   |
| Tüzelőanyag (2)             | -   |
| Tüzelőanyag (3)             | -   |
| Tisztítás, leválasztás elve |   |
| Gyártó                      |   |
| Típus                       |   |
| Gyártási szám               |   |
| A típus jóváhagyási száma   |   |

|                        |                              |
|------------------------|------------------------------|
| Berendezés azonosító   | L31                          |
| Típus                  | 7 - Zsákos, tömlős szűrő - L |
| Megnevezés             | ZSÁKOS SZÜRŐ (2501 DC 01)    |
| Teljesítmény           | 40000                        |
| Mértékegység           | m3/h                         |
| Üzembe helyezés éve    | 2011                         |
| Utolsó nagyjavítás éve |                              |
| Tüzelőanyag fajtája    |                              |
| Tüzelőanyag (1)        | -                            |
| Tüzelőanyag (2)        | -                            |
| Tüzelőanyag (3)        | -                            |

**Tisztítás, leválasztás elve****Gyártó****Típus****Gyártási szám****A típus jóváhagyási száma****Berendezés azonosító**

L30

**Típus** 7 - Zsákos, tömlős szűrő - L**Megnevezés** ZSÁKOS SZŰRŐ (2402 DC 01)**Teljesítmény** 278678**Mértékegység** m3/h**Üzembe helyezés éve** 2011**Utolsó nagyjavítás éve****Tüzelőanyag fajtája****Tüzelőanyag (1)** -**Tüzelőanyag (2)** -**Tüzelőanyag (3)** -**Tisztítás, leválasztás elve****Gyártó****Típus****Gyártási szám****A típus jóváhagyási száma****Berendezés azonosító**

E30

**Típus** 49 - Szállítószalagok, szállítócsigák, elevátorok - E**Megnevezés** 223 SZÁLLÍTÓ SZALAG (2201 BC 02)**Teljesítmény** 260**Mértékegység** t/h**Üzembe helyezés éve** 2011**Utolsó nagyjavítás éve****Tüzelőanyag fajtája****Tüzelőanyag (1)** -**Tüzelőanyag (2)** -**Tüzelőanyag (3)** -**Tisztítás, leválasztás elve****Gyártó****Típus****Gyártási szám****A típus jóváhagyási száma****Berendezés azonosító**

V30

**Típus** 1 - Ventilátorok - V**Megnevezés** ELSZÍVÓ VENTILÁTOR (2302 DC 01 FA 01)**Teljesítmény** 3450**Mértékegység** m3/h**Üzembe helyezés éve** 2011**Utolsó nagyjavítás éve****Tüzelőanyag fajtája****Tüzelőanyag (1)** -**Tüzelőanyag (2)** -**Tüzelőanyag (3)** -**Tisztítás, leválasztás elve****Gyártó****Típus****Gyártási szám****A típus jóváhagyási száma****Berendezés azonosító**

L29

**Típus** 7 - Zsákos, tömlős szűrő - L**Megnevezés** ZSÁKOS SZŰRŐ (2302 DC 02)**Teljesítmény** 5250**Mértékegység** m3/h**Üzembe helyezés éve** 2011**Utolsó nagyjavítás éve****Tüzelőanyag fajtája****Tüzelőanyag (1)** -**Tüzelőanyag (2)** -**Tüzelőanyag (3)** -**Tisztítás, leválasztás elve****Gyártó****Típus****Gyártási szám****A típus jóváhagyási száma****Berendezés azonosító**

V29

**Típus** 1 - Ventilátorok - V

|                                    |                                       |
|------------------------------------|---------------------------------------|
| <b>Megnevezés</b>                  | ELSZÍVÓ VENTILÁTOR (2301 DC 02 FA 01) |
| <b>Teljesítmény</b>                | 3450                                  |
| <b>Mértékegység</b>                | m3/h                                  |
| <b>Üzembe helyezés éve</b>         | 2011                                  |
| <b>Utolsó nagyjavítás éve</b>      |                                       |
| <b>Tüzelőanyag fajtája</b>         |                                       |
| <b>Tüzelőanyag (1)</b>             | -                                     |
| <b>Tüzelőanyag (2)</b>             | -                                     |
| <b>Tüzelőanyag (3)</b>             | -                                     |
| <b>Tisztítás, leválasztás elve</b> |                                       |
| <b>Gyártó</b>                      |                                       |
| <b>Típus</b>                       |                                       |
| <b>Gyártási szám</b>               |                                       |
| <b>A típus jóváhagyási száma</b>   |                                       |

|                                    |   |
|------------------------------------|---|
| <b>Berendezés azonosító</b>        | E29   |
| <b>Típus</b>                       | 49 - Szállítószalagok, szállítócsigák, elevátorok - E |
| <b>Megnevezés</b>                  | PREMIX KISZÁLLÍTÓ SZALAG (2201 WF 04)                 |
| <b>Teljesítmény</b>                | 150   |
| <b>Mértékegység</b>                | t/h   |
| <b>Üzembe helyezés éve</b>         | 2011  |
| <b>Utolsó nagyjavítás éve</b>      |   |
| <b>Tüzelőanyag fajtája</b>         |   |
| <b>Tüzelőanyag (1)</b>             | -   |
| <b>Tüzelőanyag (2)</b>             | -   |
| <b>Tüzelőanyag (3)</b>             | -   |
| <b>Tisztítás, leválasztás elve</b> |   |
| <b>Gyártó</b>                      |   |
| <b>Típus</b>                       |   |
| <b>Gyártási szám</b>               |   |
| <b>A típus jóváhagyási száma</b>   |   |

|                                    |                              |
|------------------------------------|------------------------------|
| <b>Berendezés azonosító</b>        | L28                          |
| <b>Típus</b>                       | 7 - Zsákos, tömlős szűrő - L |
| <b>Megnevezés</b>                  | ZSÁKOS SZÜRŐ (2302 DC 01)    |
| <b>Teljesítmény</b>                | 3000                         |
| <b>Mértékegység</b>                | m3/h                         |
| <b>Üzembe helyezés éve</b>         | 2011                         |
| <b>Utolsó nagyjavítás éve</b>      |                              |
| <b>Tüzelőanyag fajtája</b>         |                              |
| <b>Tüzelőanyag (1)</b>             | -                            |
| <b>Tüzelőanyag (2)</b>             | -                            |
| <b>Tüzelőanyag (3)</b>             | -                            |
| <b>Tisztítás, leválasztás elve</b> |                              |
| <b>Gyártó</b>                      |                              |
| <b>Típus</b>                       |                              |
| <b>Gyártási szám</b>               |                              |
| <b>A típus jóváhagyási száma</b>   |                              |

|                                    |                                 |
|------------------------------------|---------------------------------|
| <b>Berendezés azonosító</b>        | V28                             |
| <b>Típus</b>                       | 1 - Ventilátorok - V            |
| <b>Megnevezés</b>                  | ELSZÍVÓ VENTILÁTOR (2301 FA 01) |
| <b>Teljesítmény</b>                | 4800                            |
| <b>Mértékegység</b>                | m3/h                            |
| <b>Üzembe helyezés éve</b>         | 2011                            |
| <b>Utolsó nagyjavítás éve</b>      |                                 |
| <b>Tüzelőanyag fajtája</b>         |                                 |
| <b>Tüzelőanyag (1)</b>             | -                               |
| <b>Tüzelőanyag (2)</b>             | -                               |
| <b>Tüzelőanyag (3)</b>             | -                               |
| <b>Tisztítás, leválasztás elve</b> |                                 |
| <b>Gyártó</b>                      |                                 |
| <b>Típus</b>                       |                                 |
| <b>Gyártási szám</b>               |                                 |
| <b>A típus jóváhagyási száma</b>   |                                 |

|                               |   |
|-------------------------------|---|
| <b>Berendezés azonosító</b>   | E28   |
| <b>Típus</b>                  | 49 - Szállítószalagok, szállítócsigák, elevátorok - E     |
| <b>Megnevezés</b>             | PREMIX KISZÁLLÍTÓ ELEM TAGOS SZÁLLÍTÓ SZALAG (2201 AF 01) |
| <b>Teljesítmény</b>           | 150   |
| <b>Mértékegység</b>           | t/h   |
| <b>Üzembe helyezés éve</b>    | 2011  |
| <b>Utolsó nagyjavítás éve</b> |   |
| <b>Tüzelőanyag fajtája</b>    |   |
| <b>Tüzelőanyag (1)</b>        | -   |
| <b>Tüzelőanyag (2)</b>        | -   |

|                                    |   |
|------------------------------------|---|
| <b>Tüzelőanyag (3)</b>             | - |
| <b>Tisztítás, leválasztás elve</b> |   |
| <b>Gyártó</b>                      |   |
| <b>Típus</b>                       |   |
| <b>Gyártási szám</b>               |   |
| <b>A típus jóváhagyási száma</b>   |   |

|                             |                              |
|-----------------------------|------------------------------|
| <b>Berendezés azonosító</b> | L27                          |
| <b>Típus</b>                | 7 - Zsákos, tömlős szűrő - L |
| <b>Megnevezés</b>           | ZSÁKOS SZÜRŐ (2301 DC 02)    |
| <b>Teljesítmény</b>         | 3000                         |
| <b>Mértékegység</b>         | m3/h                         |
| <b>Üzembe helyezés éve</b>  | 2011                         |

|                               |   |
|-------------------------------|---|
| <b>Utolsó nagyjavítás éve</b> |   |
| <b>Tüzelőanyag fajtája</b>    |   |
| <b>Tüzelőanyag (1)</b>        | - |
| <b>Tüzelőanyag (2)</b>        | - |
| <b>Tüzelőanyag (3)</b>        | - |

|                                    |  |
|------------------------------------|--|
| <b>Tisztítás, leválasztás elve</b> |  |
| <b>Gyártó</b>                      |  |
| <b>Típus</b>                       |  |
| <b>Gyártási szám</b>               |  |
| <b>A típus jóváhagyási száma</b>   |  |

|                             |                                       |
|-----------------------------|---------------------------------------|
| <b>Berendezés azonosító</b> | V27                                   |
| <b>Típus</b>                | 1 - Ventilátorok - V                  |
| <b>Megnevezés</b>           | ELSZÍVÓ VENTILÁTOR (2301 DC 01 FA 01) |
| <b>Teljesítmény</b>         | 2760                                  |
| <b>Mértékegység</b>         | m3/h                                  |
| <b>Üzembe helyezés éve</b>  | 2011                                  |

|                               |   |
|-------------------------------|---|
| <b>Utolsó nagyjavítás éve</b> |   |
| <b>Tüzelőanyag fajtája</b>    |   |
| <b>Tüzelőanyag (1)</b>        | - |
| <b>Tüzelőanyag (2)</b>        | - |
| <b>Tüzelőanyag (3)</b>        | - |

|                                    |  |
|------------------------------------|--|
| <b>Tisztítás, leválasztás elve</b> |  |
| <b>Gyártó</b>                      |  |
| <b>Típus</b>                       |  |
| <b>Gyártási szám</b>               |  |
| <b>A típus jóváhagyási száma</b>   |  |

|                             |                                    |
|-----------------------------|------------------------------------|
| <b>Berendezés azonosító</b> | E27                                |
| <b>Típus</b>                | 50 - Tartályok - E                 |
| <b>Megnevezés</b>           | PREMIX ELŐTÁROLÓ SILÓ (2201 HO 04) |
| <b>Teljesítmény</b>         | 400                                |
| <b>Mértékegység</b>         | t                                  |
| <b>Üzembe helyezés éve</b>  | 2011                               |

|                               |   |
|-------------------------------|---|
| <b>Utolsó nagyjavítás éve</b> |   |
| <b>Tüzelőanyag fajtája</b>    |   |
| <b>Tüzelőanyag (1)</b>        | - |
| <b>Tüzelőanyag (2)</b>        | - |
| <b>Tüzelőanyag (3)</b>        | - |

|                                    |  |
|------------------------------------|--|
| <b>Tisztítás, leválasztás elve</b> |  |
| <b>Gyártó</b>                      |  |
| <b>Típus</b>                       |  |
| <b>Gyártási szám</b>               |  |
| <b>A típus jóváhagyási száma</b>   |  |

|                             |                              |
|-----------------------------|------------------------------|
| <b>Berendezés azonosító</b> | L26                          |
| <b>Típus</b>                | 7 - Zsákos, tömlős szűrő - L |
| <b>Megnevezés</b>           | ZSÁKOS SZÜRŐ (2301 DC 01)    |
| <b>Teljesítmény</b>         | 2200                         |
| <b>Mértékegység</b>         | m3/h                         |
| <b>Üzembe helyezés éve</b>  | 2011                         |

|                               |   |
|-------------------------------|---|
| <b>Utolsó nagyjavítás éve</b> |   |
| <b>Tüzelőanyag fajtája</b>    |   |
| <b>Tüzelőanyag (1)</b>        | - |
| <b>Tüzelőanyag (2)</b>        | - |
| <b>Tüzelőanyag (3)</b>        | - |

|                                    |  |
|------------------------------------|--|
| <b>Tisztítás, leválasztás elve</b> |  |
| <b>Gyártó</b>                      |  |
| <b>Típus</b>                       |  |
| <b>Gyártási szám</b>               |  |
| <b>A típus jóváhagyási száma</b>   |  |

|                             |     |
|-----------------------------|-----|
| <b>Berendezés azonosító</b> | V26 |
|-----------------------------|-----|

|                                    |                                       |
|------------------------------------|---------------------------------------|
| <b>Típus</b>                       | 1 - Ventilátorok - V                  |
| <b>Megnevezés</b>                  | ELSZÍVÓ VENTILÁTOR (2204 DC 02 FA 01) |
| <b>Teljesítmény</b>                | 3450                                  |
| <b>Mértékegység</b>                | m3/h                                  |
| <b>Üzembe helyezés éve</b>         | 2011                                  |
| <b>Utolsó nagyjavítás éve</b>      |                                       |
| <b>Tüzelőanyag fajtája</b>         |                                       |
| <b>Tüzelőanyag (1)</b>             | -                                     |
| <b>Tüzelőanyag (2)</b>             | -                                     |
| <b>Tüzelőanyag (3)</b>             | -                                     |
| <b>Tisztítás, leválasztás elve</b> |                                       |
| <b>Gyártó</b>                      |                                       |
| <b>Típus</b>                       |                                       |
| <b>Gyártási szám</b>               |                                       |
| <b>A típus jóváhagyási száma</b>   |                                       |

|                                    |   |
|------------------------------------|---|
| <b>Berendezés azonosító</b>        | E26   |
| <b>Típus</b>                       | 49 - Szállítószalagok, szállítócsigák, elevátorok - E |
| <b>Megnevezés</b>                  | VASTARTALMÚ ANYAG KISZÁLLÍTÓ SZALAG (2201 WF 03)      |
| <b>Teljesítmény</b>                | 150   |
| <b>Mértékegység</b>                | t/h   |
| <b>Üzembe helyezés éve</b>         | 2011  |
| <b>Utolsó nagyjavítás éve</b>      |   |
| <b>Tüzelőanyag fajtája</b>         |   |
| <b>Tüzelőanyag (1)</b>             | -   |
| <b>Tüzelőanyag (2)</b>             | -   |
| <b>Tüzelőanyag (3)</b>             | -   |
| <b>Tisztítás, leválasztás elve</b> |   |
| <b>Gyártó</b>                      |   |
| <b>Típus</b>                       |   |
| <b>Gyártási szám</b>               |   |
| <b>A típus jóváhagyási száma</b>   |   |

|                                    |                         |
|------------------------------------|-------------------------|
| <b>Berendezés azonosító</b>        | V25                     |
| <b>Típus</b>                       | 1 - Ventilátorok - V    |
| <b>Megnevezés</b>                  | VENTILÁTOR (2303 FA 13) |
| <b>Teljesítmény</b>                | 25000                   |
| <b>Mértékegység</b>                | m3/h                    |
| <b>Üzembe helyezés éve</b>         | 2011                    |
| <b>Utolsó nagyjavítás éve</b>      |                         |
| <b>Tüzelőanyag fajtája</b>         |                         |
| <b>Tüzelőanyag (1)</b>             | -                       |
| <b>Tüzelőanyag (2)</b>             | -                       |
| <b>Tüzelőanyag (3)</b>             | -                       |
| <b>Tisztítás, leválasztás elve</b> |                         |
| <b>Gyártó</b>                      |                         |
| <b>Típus</b>                       |                         |
| <b>Gyártási szám</b>               |                         |
| <b>A típus jóváhagyási száma</b>   |                         |

|                                    |                              |
|------------------------------------|------------------------------|
| <b>Berendezés azonosító</b>        | L25                          |
| <b>Típus</b>                       | 7 - Zsákos, tömlős szűrő - L |
| <b>Megnevezés</b>                  | ZSÁKOS SZŪRŐ (2204 DC 02)    |
| <b>Teljesítmény</b>                | 3000                         |
| <b>Mértékegység</b>                | m3/h                         |
| <b>Üzembe helyezés éve</b>         | 2011                         |
| <b>Utolsó nagyjavítás éve</b>      |                              |
| <b>Tüzelőanyag fajtája</b>         |                              |
| <b>Tüzelőanyag (1)</b>             | -                            |
| <b>Tüzelőanyag (2)</b>             | -                            |
| <b>Tüzelőanyag (3)</b>             | -                            |
| <b>Tisztítás, leválasztás elve</b> |                              |
| <b>Gyártó</b>                      |                              |
| <b>Típus</b>                       |                              |
| <b>Gyártási szám</b>               |                              |
| <b>A típus jóváhagyási száma</b>   |                              |

|                               |   |
|-------------------------------|---|
| <b>Berendezés azonosító</b>   | E25   |
| <b>Típus</b>                  | 50 - Tartályok - E                            |
| <b>Megnevezés</b>             | VASTARTALMÚ ANYAG ELŐTÁROLÓ SILÓ (2201 HO 03) |
| <b>Teljesítmény</b>           | 100   |
| <b>Mértékegység</b>           | t   |
| <b>Üzembe helyezés éve</b>    | 2011  |
| <b>Utolsó nagyjavítás éve</b> |   |
| <b>Tüzelőanyag fajtája</b>    |   |
| <b>Tüzelőanyag (1)</b>        | -   |

|                             |   |
|-----------------------------|---|
| Tüzelőanyag (2)             | - |
| Tüzelőanyag (3)             | - |
| Tisztítás, leválasztás elve |   |
| Gyártó                      |   |
| Típus                       |   |
| Gyártási szám               |   |
| A típus jóváhagyási száma   |   |

|                             |   |
|-----------------------------|---|
| Berendezés azonosító        | E24   |
| Típus                       | 49 - Szállítószalagok, szállítócsigák, elevátorok - E |
| Megnevezés                  | HOMOK KISZÁLLÍTÓ SZALAG (2201 WF 02)                  |
| Teljesítmény                | 150   |
| Mértékegység                | t/h   |
| Üzembe helyezés éve         | 2011  |
| Utolsó nagyjavítás éve      |   |
| Tüzelőanyag fajtája         |   |
| Tüzelőanyag (1)             | -   |
| Tüzelőanyag (2)             | -   |
| Tüzelőanyag (3)             | -   |
| Tisztítás, leválasztás elve |   |
| Gyártó                      |   |
| Típus                       |   |
| Gyártási szám               |   |
| A típus jóváhagyási száma   |   |

|                             |                         |
|-----------------------------|-------------------------|
| Berendezés azonosító        | V24                     |
| Típus                       | 1 - Ventilátorok - V    |
| Megnevezés                  | VENTILÁTOR (2204 FA 01) |
| Teljesítmény                | 465000                  |
| Mértékegység                | m3/h                    |
| Üzembe helyezés éve         | 2011                    |
| Utolsó nagyjavítás éve      |                         |
| Tüzelőanyag fajtája         |                         |
| Tüzelőanyag (1)             | -                       |
| Tüzelőanyag (2)             | -                       |
| Tüzelőanyag (3)             | -                       |
| Tisztítás, leválasztás elve |                         |
| Gyártó                      |                         |
| Típus                       |                         |
| Gyártási szám               |                         |
| A típus jóváhagyási száma   |                         |

|                             |                              |
|-----------------------------|------------------------------|
| Berendezés azonosító        | L24                          |
| Típus                       | 7 - Zsákos, tömlős szűrő - L |
| Megnevezés                  | ZSÁKOS SZÜRŐ (2204 DC 01)    |
| Teljesítmény                | 370000                       |
| Mértékegység                | m3/h                         |
| Üzembe helyezés éve         | 2011                         |
| Utolsó nagyjavítás éve      |                              |
| Tüzelőanyag fajtája         |                              |
| Tüzelőanyag (1)             | -                            |
| Tüzelőanyag (2)             | -                            |
| Tüzelőanyag (3)             | -                            |
| Tisztítás, leválasztás elve |                              |
| Gyártó                      |                              |
| Típus                       |                              |
| Gyártási szám               |                              |
| A típus jóváhagyási száma   |                              |

|                             |                            |
|-----------------------------|----------------------------|
| Berendezés azonosító        | L23                        |
| Típus                       | 3 - Ciklon - L             |
| Megnevezés                  | KETTŐS CIKLON (2202 CY 01) |
| Teljesítmény                | 400000                     |
| Mértékegység                | m3/h                       |
| Üzembe helyezés éve         | 2011                       |
| Utolsó nagyjavítás éve      |                            |
| Tüzelőanyag fajtája         |                            |
| Tüzelőanyag (1)             | -                          |
| Tüzelőanyag (2)             | -                          |
| Tüzelőanyag (3)             | -                          |
| Tisztítás, leválasztás elve |                            |
| Gyártó                      |                            |
| Típus                       |                            |
| Gyártási szám               |                            |
| A típus jóváhagyási száma   |                            |

|                                    |                                   |
|------------------------------------|-----------------------------------|
| <b>Berendezés azonosító</b>        | E23                               |
| <b>Típus</b>                       | 50 - Tartályok - E                |
| <b>Megnevezés</b>                  | HOMOK ELŐTÁROLÓ SILÓ (2201 HO 02) |
| <b>Teljesítmény</b>                | 100                               |
| <b>Mértékegység</b>                | t                                 |
| <b>Üzembe helyezés éve</b>         | 2011                              |
| <b>Utolsó nagyjavítás éve</b>      |                                   |
| <b>Tüzelőanyag fajtája</b>         |                                   |
| <b>Tüzelőanyag (1)</b>             | -                                 |
| <b>Tüzelőanyag (2)</b>             | -                                 |
| <b>Tüzelőanyag (3)</b>             | -                                 |
| <b>Tisztítás, leválasztás elve</b> |                                   |
| <b>Gyártó</b>                      |                                   |
| <b>Típus</b>                       |                                   |
| <b>Gyártási szám</b>               |                                   |
| <b>A típus jóváhagyási száma</b>   |                                   |

|                                    |                         |
|------------------------------------|-------------------------|
| <b>Berendezés azonosító</b>        | V23                     |
| <b>Típus</b>                       | 1 - Ventilátorok - V    |
| <b>Megnevezés</b>                  | VENTILÁTOR (2202 FA 01) |
| <b>Teljesítmény</b>                | 394500                  |
| <b>Mértékegység</b>                | m3/h                    |
| <b>Üzembe helyezés éve</b>         | 2011                    |
| <b>Utolsó nagyjavítás éve</b>      |                         |
| <b>Tüzelőanyag fajtája</b>         |                         |
| <b>Tüzelőanyag (1)</b>             | -                       |
| <b>Tüzelőanyag (2)</b>             | -                       |
| <b>Tüzelőanyag (3)</b>             | -                       |
| <b>Tisztítás, leválasztás elve</b> |                         |
| <b>Gyártó</b>                      |                         |
| <b>Típus</b>                       |                         |
| <b>Gyártási szám</b>               |                         |
| <b>A típus jóváhagyási száma</b>   |                         |

|                                    |                              |
|------------------------------------|------------------------------|
| <b>Berendezés azonosító</b>        | L22                          |
| <b>Típus</b>                       | 7 - Zsákos, tömlős szűrő - L |
| <b>Megnevezés</b>                  | ZSÁKOS SZŪRŐ (2203 DC 03)    |
| <b>Teljesítmény</b>                | 3000                         |
| <b>Mértékegység</b>                | m3/h                         |
| <b>Üzembe helyezés éve</b>         | 2011                         |
| <b>Utolsó nagyjavítás éve</b>      |                              |
| <b>Tüzelőanyag fajtája</b>         |                              |
| <b>Tüzelőanyag (1)</b>             | -                            |
| <b>Tüzelőanyag (2)</b>             | -                            |
| <b>Tüzelőanyag (3)</b>             | -                            |
| <b>Tisztítás, leválasztás elve</b> |                              |
| <b>Gyártó</b>                      |                              |
| <b>Típus</b>                       |                              |
| <b>Gyártási szám</b>               |                              |
| <b>A típus jóváhagyási száma</b>   |                              |

|                                    |   |
|------------------------------------|---|
| <b>Berendezés azonosító</b>        | E22   |
| <b>Típus</b>                       | 49 - Szállítószalagok, szállítócsigák, elevátorok - E |
| <b>Megnevezés</b>                  | 221 SZÁLLÍTÓ SZALAG (2201 BC 01)                      |
| <b>Teljesítmény</b>                | 260   |
| <b>Mértékegység</b>                | t/h   |
| <b>Üzembe helyezés éve</b>         | 2011  |
| <b>Utolsó nagyjavítás éve</b>      |   |
| <b>Tüzelőanyag fajtája</b>         |   |
| <b>Tüzelőanyag (1)</b>             | -   |
| <b>Tüzelőanyag (2)</b>             | -   |
| <b>Tüzelőanyag (3)</b>             | -   |
| <b>Tisztítás, leválasztás elve</b> |   |
| <b>Gyártó</b>                      |   |
| <b>Típus</b>                       |   |
| <b>Gyártási szám</b>               |   |
| <b>A típus jóváhagyási száma</b>   |   |

|                               |                                       |
|-------------------------------|---------------------------------------|
| <b>Berendezés azonosító</b>   | V22                                   |
| <b>Típus</b>                  | 1 - Ventilátorok - V                  |
| <b>Megnevezés</b>             | ELSZÍVÓ VENTILÁTOR (2203 DC 03 FA 01) |
| <b>Teljesítmény</b>           | 3450                                  |
| <b>Mértékegység</b>           | m3/h                                  |
| <b>Üzembe helyezés éve</b>    | 2011                                  |
| <b>Utolsó nagyjavítás éve</b> |                                       |
| <b>Tüzelőanyag fajtája</b>    |                                       |



|                             |   |
|-----------------------------|---|
| Tüzelőanyag (1)             | - |
| Tüzelőanyag (2)             | - |
| Tüzelőanyag (3)             | - |
| Tisztítás, leválasztás elve |   |
| Gyártó                      |   |
| Típus                       |   |
| Gyártási szám               |   |
| A típus jóváhagyási száma   |   |

|                             |   |
|-----------------------------|---|
| Berendezés azonosító        | E21   |
| Típus                       | 49 - Szállítószalagok, szállítócsigák, elevátorok - E |
| Megnevezés                  | MÉSZKŐ KISZÁLLÍTÓ SZALAG (2201 WF 01)                 |
| Teljesítmény                | 150   |
| Mértékegység                | t/h   |
| Üzembe helyezés éve         | 2011  |
| Utolsó nagyjavítás éve      |   |
| Tüzelőanyag fajtája         |   |
| Tüzelőanyag (1)             | -   |
| Tüzelőanyag (2)             | -   |
| Tüzelőanyag (3)             | -   |
| Tisztítás, leválasztás elve |   |
| Gyártó                      |   |
| Típus                       |   |
| Gyártási szám               |   |
| A típus jóváhagyási száma   |   |

|                             |                              |
|-----------------------------|------------------------------|
| Berendezés azonosító        | L21                          |
| Típus                       | 7 - Zsákos, tömlős szűrő - L |
| Megnevezés                  | ZSÁKOS SZÜRŐ (2203 DC 01)    |
| Teljesítmény                | 4200                         |
| Mértékegység                | m3/h                         |
| Üzembe helyezés éve         | 2011                         |
| Utolsó nagyjavítás éve      |                              |
| Tüzelőanyag fajtája         |                              |
| Tüzelőanyag (1)             | -                            |
| Tüzelőanyag (2)             | -                            |
| Tüzelőanyag (3)             | -                            |
| Tisztítás, leválasztás elve |                              |
| Gyártó                      |                              |
| Típus                       |                              |
| Gyártási szám               |                              |
| A típus jóváhagyási száma   |                              |

|                             |                                       |
|-----------------------------|---------------------------------------|
| Berendezés azonosító        | V21                                   |
| Típus                       | 1 - Ventilátorok - V                  |
| Megnevezés                  | ELSZÍVÓ VENTILÁTOR (2203 DC 01 FA 01) |
| Teljesítmény                | 4830                                  |
| Mértékegység                | m3/h                                  |
| Üzembe helyezés éve         | 2011                                  |
| Utolsó nagyjavítás éve      |                                       |
| Tüzelőanyag fajtája         |                                       |
| Tüzelőanyag (1)             | -                                     |
| Tüzelőanyag (2)             | -                                     |
| Tüzelőanyag (3)             | -                                     |
| Tisztítás, leválasztás elve |                                       |
| Gyártó                      |                                       |
| Típus                       |                                       |
| Gyártási szám               |                                       |
| A típus jóváhagyási száma   |                                       |

|                             |                                    |
|-----------------------------|------------------------------------|
| Berendezés azonosító        | E20                                |
| Típus                       | 50 - Tartályok - E                 |
| Megnevezés                  | MÉSZKŐ ELŐTÁROLÓ SILÓ (2201 HO 01) |
| Teljesítmény                | 200                                |
| Mértékegység                | t                                  |
| Üzembe helyezés éve         | 2011                               |
| Utolsó nagyjavítás éve      |                                    |
| Tüzelőanyag fajtája         |                                    |
| Tüzelőanyag (1)             | -                                  |
| Tüzelőanyag (2)             | -                                  |
| Tüzelőanyag (3)             | -                                  |
| Tisztítás, leválasztás elve |                                    |
| Gyártó                      |                                    |
| Típus                       |                                    |
| Gyártási szám               |                                    |
| A típus jóváhagyási száma   |                                    |

|                                    |                              |
|------------------------------------|------------------------------|
| <b>Berendezés azonosító</b>        | L20                          |
| <b>Típus</b>                       | 7 - Zsákos, tömlős szűrő - L |
| <b>Megnevezés</b>                  | ZSÁKOS SZÜRŐ (2203 DC 01)    |
| <b>Teljesítmény</b>                | 4200                         |
| <b>Mértékegység</b>                | m3/h                         |
| <b>Üzembe helyezés éve</b>         | 2011                         |
| <b>Utolsó nagyjavítás éve</b>      |                              |
| <b>Tüzelőanyag fajtája</b>         |                              |
| <b>Tüzelőanyag (1)</b>             | -                            |
| <b>Tüzelőanyag (2)</b>             | -                            |
| <b>Tüzelőanyag (3)</b>             | -                            |
| <b>Tisztítás, leválasztás elve</b> |                              |
| <b>Gyártó</b>                      |                              |
| <b>Típus</b>                       |                              |
| <b>Gyártási szám</b>               |                              |
| <b>A típus jóváhagyási száma</b>   |                              |

|                                    |                                       |
|------------------------------------|---------------------------------------|
| <b>Berendezés azonosító</b>        | V20                                   |
| <b>Típus</b>                       | 1 - Ventilátorok - V                  |
| <b>Megnevezés</b>                  | ELSZÍVÓ VENTILÁTOR (2203 DC 01 FA 01) |
| <b>Teljesítmény</b>                | 4830                                  |
| <b>Mértékegység</b>                | m3/h                                  |
| <b>Üzembe helyezés éve</b>         | 2011                                  |
| <b>Utolsó nagyjavítás éve</b>      |                                       |
| <b>Tüzelőanyag fajtája</b>         |                                       |
| <b>Tüzelőanyag (1)</b>             | -                                     |
| <b>Tüzelőanyag (2)</b>             | -                                     |
| <b>Tüzelőanyag (3)</b>             | -                                     |
| <b>Tisztítás, leválasztás elve</b> |                                       |
| <b>Gyártó</b>                      |                                       |
| <b>Típus</b>                       |                                       |
| <b>Gyártási szám</b>               |                                       |
| <b>A típus jóváhagyási száma</b>   |                                       |

|                                    |                              |
|------------------------------------|------------------------------|
| <b>Berendezés azonosító</b>        | E19                          |
| <b>Típus</b>                       | 50 - Tartályok - E           |
| <b>Megnevezés</b>                  | SZÁLLÍTÓ SZALAG (2102 BC 03) |
| <b>Teljesítmény</b>                | 200                          |
| <b>Mértékegység</b>                | t                            |
| <b>Üzembe helyezés éve</b>         | 2011                         |
| <b>Utolsó nagyjavítás éve</b>      |                              |
| <b>Tüzelőanyag fajtája</b>         |                              |
| <b>Tüzelőanyag (1)</b>             | -                            |
| <b>Tüzelőanyag (2)</b>             | -                            |
| <b>Tüzelőanyag (3)</b>             | -                            |
| <b>Tisztítás, leválasztás elve</b> |                              |
| <b>Gyártó</b>                      |                              |
| <b>Típus</b>                       |                              |
| <b>Gyártási szám</b>               |                              |
| <b>A típus jóváhagyási száma</b>   |                              |

|                                    |                              |
|------------------------------------|------------------------------|
| <b>Berendezés azonosító</b>        | L19                          |
| <b>Típus</b>                       | 7 - Zsákos, tömlős szűrő - L |
| <b>Megnevezés</b>                  | ZSÁKOS SZÜRŐ (2202 DC 01)    |
| <b>Teljesítmény</b>                | 15000                        |
| <b>Mértékegység</b>                | m3/h                         |
| <b>Üzembe helyezés éve</b>         | 2011                         |
| <b>Utolsó nagyjavítás éve</b>      |                              |
| <b>Tüzelőanyag fajtája</b>         |                              |
| <b>Tüzelőanyag (1)</b>             | -                            |
| <b>Tüzelőanyag (2)</b>             | -                            |
| <b>Tüzelőanyag (3)</b>             | -                            |
| <b>Tisztítás, leválasztás elve</b> |                              |
| <b>Gyártó</b>                      |                              |
| <b>Típus</b>                       |                              |
| <b>Gyártási szám</b>               |                              |
| <b>A típus jóváhagyási száma</b>   |                              |

|                               |                                       |
|-------------------------------|---------------------------------------|
| <b>Berendezés azonosító</b>   | V19                                   |
| <b>Típus</b>                  | 1 - Ventilátorok - V                  |
| <b>Megnevezés</b>             | ELSZÍVÓ VENTILÁTOR (2202 DC 01 FA 01) |
| <b>Teljesítmény</b>           | 16500                                 |
| <b>Mértékegység</b>           | m3/h                                  |
| <b>Üzembe helyezés éve</b>    | 2011                                  |
| <b>Utolsó nagyjavítás éve</b> |                                       |

|                                    |   |
|------------------------------------|---|
| <b>Tüzelőanyag fajtája</b>         |   |
| <b>Tüzelőanyag (1)</b>             | - |
| <b>Tüzelőanyag (2)</b>             | - |
| <b>Tüzelőanyag (3)</b>             | - |
| <b>Tisztítás, leválasztás elve</b> |   |
| <b>Gyártó</b>                      |   |
| <b>Típus</b>                       |   |
| <b>Gyártási szám</b>               |   |
| <b>A típus jóváhagyási száma</b>   |   |

|                                    |                                       |
|------------------------------------|---------------------------------------|
| <b>Berendezés azonosító</b>        | V18                                   |
| <b>Típus</b>                       | 1 - Ventilátorok - V                  |
| <b>Megnevezés</b>                  | ELSZÍVÓ VENTILÁTOR (2201 DC 06 FA 01) |
| <b>Teljesítmény</b>                | 6300                                  |
| <b>Mértékegység</b>                | m3/h                                  |
| <b>Üzembe helyezés éve</b>         | 2011                                  |
| <b>Utolsó nagyjavítás éve</b>      |                                       |
| <b>Tüzelőanyag fajtája</b>         |                                       |
| <b>Tüzelőanyag (1)</b>             | -                                     |
| <b>Tüzelőanyag (2)</b>             | -                                     |
| <b>Tüzelőanyag (3)</b>             | -                                     |
| <b>Tisztítás, leválasztás elve</b> |                                       |
| <b>Gyártó</b>                      |                                       |
| <b>Típus</b>                       |                                       |
| <b>Gyártási szám</b>               |                                       |
| <b>A típus jóváhagyási száma</b>   |                                       |

|                                    |                              |
|------------------------------------|------------------------------|
| <b>Berendezés azonosító</b>        | L18                          |
| <b>Típus</b>                       | 7 - Zsákos, tömlős szűrő - L |
| <b>Megnevezés</b>                  | ZSÁKOS SZÜRŐ (2201 DC 06)    |
| <b>Teljesítmény</b>                | 5500                         |
| <b>Mértékegység</b>                | m3/h                         |
| <b>Üzembe helyezés éve</b>         | 2011                         |
| <b>Utolsó nagyjavítás éve</b>      |                              |
| <b>Tüzelőanyag fajtája</b>         |                              |
| <b>Tüzelőanyag (1)</b>             | -                            |
| <b>Tüzelőanyag (2)</b>             | -                            |
| <b>Tüzelőanyag (3)</b>             | -                            |
| <b>Tisztítás, leválasztás elve</b> |                              |
| <b>Gyártó</b>                      |                              |
| <b>Típus</b>                       |                              |
| <b>Gyártási szám</b>               |                              |
| <b>A típus jóváhagyási száma</b>   |                              |

|                                    |   |
|------------------------------------|---|
| <b>Berendezés azonosító</b>        | E18   |
| <b>Típus</b>                       | 49 - Szállítószalagok, szállítócsigák, elevátorok - E |
| <b>Megnevezés</b>                  | 216 SZÁLLÍTÓSZALAG (2102 BC 02)                       |
| <b>Teljesítmény</b>                | 250   |
| <b>Mértékegység</b>                | t/h   |
| <b>Üzembe helyezés éve</b>         | 2011  |
| <b>Utolsó nagyjavítás éve</b>      |   |
| <b>Tüzelőanyag fajtája</b>         |   |
| <b>Tüzelőanyag (1)</b>             | -   |
| <b>Tüzelőanyag (2)</b>             | -   |
| <b>Tüzelőanyag (3)</b>             | -   |
| <b>Tisztítás, leválasztás elve</b> |   |
| <b>Gyártó</b>                      |   |
| <b>Típus</b>                       |   |
| <b>Gyártási szám</b>               |   |
| <b>A típus jóváhagyási száma</b>   |   |

|                                    |                                       |
|------------------------------------|---------------------------------------|
| <b>Berendezés azonosító</b>        | V17                                   |
| <b>Típus</b>                       | 1 - Ventilátorok - V                  |
| <b>Megnevezés</b>                  | ELSZÍVÓ VENTILÁTOR (2201 DC 05 FA 01) |
| <b>Teljesítmény</b>                | 6300                                  |
| <b>Mértékegység</b>                | m3/h                                  |
| <b>Üzembe helyezés éve</b>         | 2011                                  |
| <b>Utolsó nagyjavítás éve</b>      |                                       |
| <b>Tüzelőanyag fajtája</b>         |                                       |
| <b>Tüzelőanyag (1)</b>             | -                                     |
| <b>Tüzelőanyag (2)</b>             | -                                     |
| <b>Tüzelőanyag (3)</b>             | -                                     |
| <b>Tisztítás, leválasztás elve</b> |                                       |
| <b>Gyártó</b>                      |                                       |
| <b>Típus</b>                       |                                       |
| <b>Gyártási szám</b>               |                                       |

## A típus jóváhagyási száma

|                                    |   |
|------------------------------------|---|
| <b>Berendezés azonosító</b>        | E17   |
| <b>Típus</b>                       | 49 - Szállítószalagok, szállítócsigák, elevátorok - E |
| <b>Megnevezés</b>                  | 214 SZÁLLÍTÓSZALAG (2102 BC 01)                       |
| <b>Teljesítmény</b>                | 250   |
| <b>Mértékegység</b>                | t/h   |
| <b>Üzembe helyezés éve</b>         | 2011  |
| <b>Utolsó nagyjavítás éve</b>      |   |
| <b>Tüzelőanyag fajtája</b>         |   |
| <b>Tüzelőanyag (1)</b>             | -   |
| <b>Tüzelőanyag (2)</b>             | -   |
| <b>Tüzelőanyag (3)</b>             | -   |
| <b>Tisztítás, leválasztás elve</b> |   |
| <b>Gyártó</b>                      |   |
| <b>Típus</b>                       |   |
| <b>Gyártási szám</b>               |   |
| <b>A típus jóváhagyási száma</b>   |   |

|                                    |                              |
|------------------------------------|------------------------------|
| <b>Berendezés azonosító</b>        | L17                          |
| <b>Típus</b>                       | 7 - Zsákos, tömlős szűrő - L |
| <b>Megnevezés</b>                  | ZSÁKOS SZŰRŐ (2201 DC 05)    |
| <b>Teljesítmény</b>                | 5500                         |
| <b>Mértékegység</b>                | m3/h                         |
| <b>Üzembe helyezés éve</b>         | 2011                         |
| <b>Utolsó nagyjavítás éve</b>      |                              |
| <b>Tüzelőanyag fajtája</b>         |                              |
| <b>Tüzelőanyag (1)</b>             | -                            |
| <b>Tüzelőanyag (2)</b>             | -                            |
| <b>Tüzelőanyag (3)</b>             | -                            |
| <b>Tisztítás, leválasztás elve</b> |                              |
| <b>Gyártó</b>                      |                              |
| <b>Típus</b>                       |                              |
| <b>Gyártási szám</b>               |                              |
| <b>A típus jóváhagyási száma</b>   |                              |

|                                    |                                       |
|------------------------------------|---------------------------------------|
| <b>Berendezés azonosító</b>        | V16                                   |
| <b>Típus</b>                       | 1 - Ventilátorok - V                  |
| <b>Megnevezés</b>                  | ELSZÍVÓ VENTILÁTOR (2201 DC 04 FA 01) |
| <b>Teljesítmény</b>                | 13800                                 |
| <b>Mértékegység</b>                | m3/h                                  |
| <b>Üzembe helyezés éve</b>         | 2011                                  |
| <b>Utolsó nagyjavítás éve</b>      |                                       |
| <b>Tüzelőanyag fajtája</b>         |                                       |
| <b>Tüzelőanyag (1)</b>             | -                                     |
| <b>Tüzelőanyag (2)</b>             | -                                     |
| <b>Tüzelőanyag (3)</b>             | -                                     |
| <b>Tisztítás, leválasztás elve</b> |                                       |
| <b>Gyártó</b>                      |                                       |
| <b>Típus</b>                       |                                       |
| <b>Gyártási szám</b>               |                                       |
| <b>A típus jóváhagyási száma</b>   |                                       |

|                                    |   |
|------------------------------------|---|
| <b>Berendezés azonosító</b>        | E16   |
| <b>Típus</b>                       | 49 - Szállítószalagok, szállítócsigák, elevátorok - E |
| <b>Megnevezés</b>                  | 213 SZÁLLÍTÓSZALAG (PREMIX) (2101 BC 02)              |
| <b>Teljesítmény</b>                | 300   |
| <b>Mértékegység</b>                | t/h   |
| <b>Üzembe helyezés éve</b>         | 2011  |
| <b>Utolsó nagyjavítás éve</b>      |   |
| <b>Tüzelőanyag fajtája</b>         |   |
| <b>Tüzelőanyag (1)</b>             | -   |
| <b>Tüzelőanyag (2)</b>             | -   |
| <b>Tüzelőanyag (3)</b>             | -   |
| <b>Tisztítás, leválasztás elve</b> |   |
| <b>Gyártó</b>                      |   |
| <b>Típus</b>                       |   |
| <b>Gyártási szám</b>               |   |
| <b>A típus jóváhagyási száma</b>   |   |

|                             |                              |
|-----------------------------|------------------------------|
| <b>Berendezés azonosító</b> | L16                          |
| <b>Típus</b>                | 7 - Zsákos, tömlős szűrő - L |
| <b>Megnevezés</b>           | ZSÁKOS SZŰRŐ (2201 DC 04)    |
| <b>Teljesítmény</b>         | 12000                        |
| <b>Mértékegység</b>         | m3/h                         |
| <b>Üzembe helyezés éve</b>  | 2011                         |

|                                    |   |
|------------------------------------|---|
| <b>Utolsó nagyjavítás éve</b>      |   |
| <b>Tüzelőanyag fajtája</b>         |   |
| <b>Tüzelőanyag (1)</b>             | - |
| <b>Tüzelőanyag (2)</b>             | - |
| <b>Tüzelőanyag (3)</b>             | - |
| <b>Tisztítás, leválasztás elve</b> |   |
| <b>Gyártó</b>                      |   |
| <b>Típus</b>                       |   |
| <b>Gyártási szám</b>               |   |
| <b>A típus jóváhagyási száma</b>   |   |

|                                    |   |
|------------------------------------|---|
| <b>Berendezés azonosító</b>        | E15   |
| <b>Típus</b>                       | 49 - Szállítószalagok, szállítócsigák, elevátorok - E |
| <b>Megnevezés</b>                  | 211 SZÁLLÍTÓSZALAG (PREMIX) (2101 BC 01)              |
| <b>Teljesítmény</b>                | 300   |
| <b>Mértékegység</b>                | t/h   |
| <b>Üzembe helyezés éve</b>         | 2011  |
| <b>Utolsó nagyjavítás éve</b>      |   |
| <b>Tüzelőanyag fajtája</b>         |   |
| <b>Tüzelőanyag (1)</b>             | -   |
| <b>Tüzelőanyag (2)</b>             | -   |
| <b>Tüzelőanyag (3)</b>             | -   |
| <b>Tisztítás, leválasztás elve</b> |   |
| <b>Gyártó</b>                      |   |
| <b>Típus</b>                       |   |
| <b>Gyártási szám</b>               |   |
| <b>A típus jóváhagyási száma</b>   |   |

|                                    |                                       |
|------------------------------------|---------------------------------------|
| <b>Berendezés azonosító</b>        | V15                                   |
| <b>Típus</b>                       | 1 - Ventilátorok - V                  |
| <b>Megnevezés</b>                  | ELSZÍVÓ VENTILÁTOR (2201 DC 03 FA 01) |
| <b>Teljesítmény</b>                | 8000                                  |
| <b>Mértékegység</b>                | m3/h                                  |
| <b>Üzembe helyezés éve</b>         | 2011                                  |
| <b>Utolsó nagyjavítás éve</b>      |                                       |
| <b>Tüzelőanyag fajtája</b>         |                                       |
| <b>Tüzelőanyag (1)</b>             | -                                     |
| <b>Tüzelőanyag (2)</b>             | -                                     |
| <b>Tüzelőanyag (3)</b>             | -                                     |
| <b>Tisztítás, leválasztás elve</b> |                                       |
| <b>Gyártó</b>                      |                                       |
| <b>Típus</b>                       |                                       |
| <b>Gyártási szám</b>               |                                       |
| <b>A típus jóváhagyási száma</b>   |                                       |

|                                    |                              |
|------------------------------------|------------------------------|
| <b>Berendezés azonosító</b>        | L15                          |
| <b>Típus</b>                       | 7 - Zsákos, tömlős szűrő - L |
| <b>Megnevezés</b>                  | ZSÁKOS SZÜRŐ (2201 DC 03)    |
| <b>Teljesítmény</b>                | 7000                         |
| <b>Mértékegység</b>                | m3/h                         |
| <b>Üzembe helyezés éve</b>         | 2011                         |
| <b>Utolsó nagyjavítás éve</b>      |                              |
| <b>Tüzelőanyag fajtája</b>         |                              |
| <b>Tüzelőanyag (1)</b>             | -                            |
| <b>Tüzelőanyag (2)</b>             | -                            |
| <b>Tüzelőanyag (3)</b>             | -                            |
| <b>Tisztítás, leválasztás elve</b> |                              |
| <b>Gyártó</b>                      |                              |
| <b>Típus</b>                       |                              |
| <b>Gyártási szám</b>               |                              |
| <b>A típus jóváhagyási száma</b>   |                              |

|                                    |                              |
|------------------------------------|------------------------------|
| <b>Berendezés azonosító</b>        | L14                          |
| <b>Típus</b>                       | 7 - Zsákos, tömlős szűrő - L |
| <b>Megnevezés</b>                  | ZSÁKOS SZÜRŐ (2201 DC 02)    |
| <b>Teljesítmény</b>                | 7000                         |
| <b>Mértékegység</b>                | m3/h                         |
| <b>Üzembe helyezés éve</b>         | 2011                         |
| <b>Utolsó nagyjavítás éve</b>      |                              |
| <b>Tüzelőanyag fajtája</b>         |                              |
| <b>Tüzelőanyag (1)</b>             | -                            |
| <b>Tüzelőanyag (2)</b>             | -                            |
| <b>Tüzelőanyag (3)</b>             | -                            |
| <b>Tisztítás, leválasztás elve</b> |                              |
| <b>Gyártó</b>                      |                              |
| <b>Típus</b>                       |                              |

**Gyártási szám****A típus jóváhagyási száma**

|                                    |   |
|------------------------------------|---|
| <b>Berendezés azonosító</b>        | E14   |
| <b>Típus</b>                       | 49 - Szállítószalagok, szállítócsigák, elevátorok - E |
| <b>Megnevezés</b>                  | 134 SZÁLLÍTÓSZALAG (1301 BC 02)                       |
| <b>Teljesítmény</b>                | 300   |
| <b>Mértékegység</b>                | t/h   |
| <b>Üzembe helyezés éve</b>         | 2011  |
| <b>Utolsó nagyjavítás éve</b>      |   |
| <b>Tüzelőanyag fajtája</b>         |   |
| <b>Tüzelőanyag (1)</b>             | -   |
| <b>Tüzelőanyag (2)</b>             | -   |
| <b>Tüzelőanyag (3)</b>             | -   |
| <b>Tisztítás, leválasztás elve</b> |   |
| <b>Gyártó</b>                      |   |
| <b>Típus</b>                       |   |
| <b>Gyártási szám</b>               |   |
| <b>A típus jóváhagyási száma</b>   |   |

|                                    |                                       |
|------------------------------------|---------------------------------------|
| <b>Berendezés azonosító</b>        | V14                                   |
| <b>Típus</b>                       | 1 - Ventilátorok - V                  |
| <b>Megnevezés</b>                  | ELSZÍVÓ VENTILÁTOR (2201 DC 02 FA 01) |
| <b>Teljesítmény</b>                | 8000                                  |
| <b>Mértékegység</b>                | m3/h                                  |
| <b>Üzembe helyezés éve</b>         | 2011                                  |
| <b>Utolsó nagyjavítás éve</b>      |                                       |
| <b>Tüzelőanyag fajtája</b>         |                                       |
| <b>Tüzelőanyag (1)</b>             | -                                     |
| <b>Tüzelőanyag (2)</b>             | -                                     |
| <b>Tüzelőanyag (3)</b>             | -                                     |
| <b>Tisztítás, leválasztás elve</b> |                                       |
| <b>Gyártó</b>                      |                                       |
| <b>Típus</b>                       |                                       |
| <b>Gyártási szám</b>               |                                       |
| <b>A típus jóváhagyási száma</b>   |                                       |

|                                    |                              |
|------------------------------------|------------------------------|
| <b>Berendezés azonosító</b>        | L13                          |
| <b>Típus</b>                       | 7 - Zsákos, tömlős szűrő - L |
| <b>Megnevezés</b>                  | ZSÁKOS SZÜRŐ (2201 DC 01)    |
| <b>Teljesítmény</b>                | 8000                         |
| <b>Mértékegység</b>                | m3/h                         |
| <b>Üzembe helyezés éve</b>         | 2011                         |
| <b>Utolsó nagyjavítás éve</b>      |                              |
| <b>Tüzelőanyag fajtája</b>         |                              |
| <b>Tüzelőanyag (1)</b>             | -                            |
| <b>Tüzelőanyag (2)</b>             | -                            |
| <b>Tüzelőanyag (3)</b>             | -                            |
| <b>Tisztítás, leválasztás elve</b> |                              |
| <b>Gyártó</b>                      |                              |
| <b>Típus</b>                       |                              |
| <b>Gyártási szám</b>               |                              |
| <b>A típus jóváhagyási száma</b>   |                              |

|                                    |   |
|------------------------------------|---|
| <b>Berendezés azonosító</b>        | E13   |
| <b>Típus</b>                       | 49 - Szállítószalagok, szállítócsigák, elevátorok - E |
| <b>Megnevezés</b>                  | 132 SZÁLLÍTÓSZALAG (130 BC 01)                        |
| <b>Teljesítmény</b>                | 300   |
| <b>Mértékegység</b>                | t/h   |
| <b>Üzembe helyezés éve</b>         | 2011  |
| <b>Utolsó nagyjavítás éve</b>      |   |
| <b>Tüzelőanyag fajtája</b>         |   |
| <b>Tüzelőanyag (1)</b>             | -   |
| <b>Tüzelőanyag (2)</b>             | -   |
| <b>Tüzelőanyag (3)</b>             | -   |
| <b>Tisztítás, leválasztás elve</b> |   |
| <b>Gyártó</b>                      |   |
| <b>Típus</b>                       |   |
| <b>Gyártási szám</b>               |   |
| <b>A típus jóváhagyási száma</b>   |   |

|                             |                                       |
|-----------------------------|---------------------------------------|
| <b>Berendezés azonosító</b> | V13                                   |
| <b>Típus</b>                | 1 - Ventilátorok - V                  |
| <b>Megnevezés</b>           | ELSZÍVÓ VENTILÁTOR (2201 DC 01 FA 01) |
| <b>Teljesítmény</b>         | 9200                                  |
| <b>Mértékegység</b>         | m3/h                                  |

|                             |      |
|-----------------------------|------|
| Üzembe helyezés éve         | 2011 |
| Utolsó nagyjavítás éve      |      |
| Tüzelőanyag fajtája         |      |
| Tüzelőanyag (1)             | -    |
| Tüzelőanyag (2)             | -    |
| Tüzelőanyag (3)             | -    |
| Tisztítás, leválasztás elve |      |
| Gyártó                      |      |
| Típus                       |      |
| Gyártási szám               |      |
| A típus jóváhagyási száma   |      |

|                             |   |
|-----------------------------|---|
| Berendezés azonosító        | E12   |
| Típus                       | 49 - Szállítószalagok, szállítócsigák, elevátorok - E |
| Megnevezés                  | 131 ELEM TAGOS SZÁLLÍTÓSZALAG (1301 AF 01)            |
| Teljesítmény                | 300   |
| Mértékegység                | t/h   |
| Üzembe helyezés éve         | 2011  |
| Utolsó nagyjavítás éve      |   |
| Tüzelőanyag fajtája         |   |
| Tüzelőanyag (1)             | -   |
| Tüzelőanyag (2)             | -   |
| Tüzelőanyag (3)             | -   |
| Tisztítás, leválasztás elve |   |
| Gyártó                      |   |
| Típus                       |   |
| Gyártási szám               |   |
| A típus jóváhagyási száma   |   |

|                             |                              |
|-----------------------------|------------------------------|
| Berendezés azonosító        | L12                          |
| Típus                       | 7 - Zsákos, tömlős szűrő - L |
| Megnevezés                  | ZSÁKOS SZÜRŐ (2102 DC 01)    |
| Teljesítmény                | 5250                         |
| Mértékegység                | m3/h                         |
| Üzembe helyezés éve         | 2011                         |
| Utolsó nagyjavítás éve      |                              |
| Tüzelőanyag fajtája         |                              |
| Tüzelőanyag (1)             | -                            |
| Tüzelőanyag (2)             | -                            |
| Tüzelőanyag (3)             | -                            |
| Tisztítás, leválasztás elve |                              |
| Gyártó                      |                              |
| Típus                       |                              |
| Gyártási szám               |                              |
| A típus jóváhagyási száma   |                              |

|                             |                                       |
|-----------------------------|---------------------------------------|
| Berendezés azonosító        | V12                                   |
| Típus                       | 1 - Ventilátorok - V                  |
| Megnevezés                  | ELSZÍVÓ VENTILÁTOR (2102 DC 01 FA 01) |
| Teljesítmény                | 6050                                  |
| Mértékegység                | m3/h                                  |
| Üzembe helyezés éve         | 2011                                  |
| Utolsó nagyjavítás éve      |                                       |
| Tüzelőanyag fajtája         |                                       |
| Tüzelőanyag (1)             | -                                     |
| Tüzelőanyag (2)             | -                                     |
| Tüzelőanyag (3)             | -                                     |
| Tisztítás, leválasztás elve |                                       |
| Gyártó                      |                                       |
| Típus                       |                                       |
| Gyártási szám               |                                       |
| A típus jóváhagyási száma   |                                       |

|                             |                                       |
|-----------------------------|---------------------------------------|
| Berendezés azonosító        | V11                                   |
| Típus                       | 1 - Ventilátorok - V                  |
| Megnevezés                  | ELSZÍVÓ VENTILÁTOR (2101 DC 01 FA 01) |
| Teljesítmény                | 6050                                  |
| Mértékegység                | m3/h                                  |
| Üzembe helyezés éve         | 2011                                  |
| Utolsó nagyjavítás éve      |                                       |
| Tüzelőanyag fajtája         |                                       |
| Tüzelőanyag (1)             | -                                     |
| Tüzelőanyag (2)             | -                                     |
| Tüzelőanyag (3)             | -                                     |
| Tisztítás, leválasztás elve |                                       |
| Gyártó                      |                                       |

|                                    |   |
|------------------------------------|---|
| <b>Típus</b>                       |   |
| <b>Gyártási szám</b>               |   |
| <b>A típus jóváhagyási száma</b>   |   |
| -----                              |   |
| <b>Berendezés azonosító</b>        | L11   |
| <b>Típus</b>                       | 7 - Zsákos, tömlős szűrő - L                          |
| <b>Megnevezés</b>                  | ZSÁKOS SZŪRŐ (2101 DC 01)                             |
| <b>Teljesítmény</b>                | 5250  |
| <b>Mértékegység</b>                | m3/h  |
| <b>Üzembe helyezés éve</b>         | 2011  |
| <b>Utolsó nagyjavítás éve</b>      |   |
| <b>Tüzelőanyag fajtája</b>         |   |
| <b>Tüzelőanyag (1)</b>             | -   |
| <b>Tüzelőanyag (2)</b>             | -   |
| <b>Tüzelőanyag (3)</b>             | -   |
| <b>Tisztítás, leválasztás elve</b> |   |
| <b>Gyártó</b>                      |   |
| <b>Típus</b>                       |   |
| <b>Gyártási szám</b>               |   |
| <b>A típus jóváhagyási száma</b>   |   |
| -----                              |   |
| <b>Berendezés azonosító</b>        | E11   |
| <b>Típus</b>                       | 99 - Egyéb berendezések - E                           |
| <b>Megnevezés</b>                  | VASÚTI BEDÖNTŐ GARAT-SZÉN (1301 HO 01)                |
| <b>Teljesítmény</b>                | 60  |
| <b>Mértékegység</b>                | m3  |
| <b>Üzembe helyezés éve</b>         | 2011  |
| <b>Utolsó nagyjavítás éve</b>      |   |
| <b>Tüzelőanyag fajtája</b>         |   |
| <b>Tüzelőanyag (1)</b>             | -   |
| <b>Tüzelőanyag (2)</b>             | -   |
| <b>Tüzelőanyag (3)</b>             | -   |
| <b>Tisztítás, leválasztás elve</b> |   |
| <b>Gyártó</b>                      |   |
| <b>Típus</b>                       |   |
| <b>Gyártási szám</b>               |   |
| <b>A típus jóváhagyási száma</b>   |   |
| -----                              |   |
| <b>Berendezés azonosító</b>        | L10   |
| <b>Típus</b>                       | 7 - Zsákos, tömlős szűrő - L                          |
| <b>Megnevezés</b>                  | ZSÁKOS SZŪRŐ (1301 DC 03)                             |
| <b>Teljesítmény</b>                | 5250  |
| <b>Mértékegység</b>                | m3/h  |
| <b>Üzembe helyezés éve</b>         | 2011  |
| <b>Utolsó nagyjavítás éve</b>      |   |
| <b>Tüzelőanyag fajtája</b>         |   |
| <b>Tüzelőanyag (1)</b>             | -   |
| <b>Tüzelőanyag (2)</b>             | -   |
| <b>Tüzelőanyag (3)</b>             | -   |
| <b>Tisztítás, leválasztás elve</b> |   |
| <b>Gyártó</b>                      |   |
| <b>Típus</b>                       |   |
| <b>Gyártási szám</b>               |   |
| <b>A típus jóváhagyási száma</b>   |   |
| -----                              |   |
| <b>Berendezés azonosító</b>        | V10   |
| <b>Típus</b>                       | 1 - Ventilátorok - V                                  |
| <b>Megnevezés</b>                  | ELSZÍVÓ VENTILÁTOR (1301 DC 03 FA 01)                 |
| <b>Teljesítmény</b>                | 6050  |
| <b>Mértékegység</b>                | m3/h  |
| <b>Üzembe helyezés éve</b>         | 2011  |
| <b>Utolsó nagyjavítás éve</b>      |   |
| <b>Tüzelőanyag fajtája</b>         |   |
| <b>Tüzelőanyag (1)</b>             | -   |
| <b>Tüzelőanyag (2)</b>             | -   |
| <b>Tüzelőanyag (3)</b>             | -   |
| <b>Tisztítás, leválasztás elve</b> |   |
| <b>Gyártó</b>                      |   |
| <b>Típus</b>                       |   |
| <b>Gyártási szám</b>               |   |
| <b>A típus jóváhagyási száma</b>   |   |
| -----                              |   |
| <b>Berendezés azonosító</b>        | E10   |
| <b>Típus</b>                       | 49 - Szállítószalagok, szállítócsigák, elevátorok - E |
| <b>Megnevezés</b>                  | 125 SZÁLLÍTÓSZALAG (1201 BC 02)                       |
| <b>Teljesítmény</b>                | 500   |



|                             |      |
|-----------------------------|------|
| Mértékegység                | t/h  |
| Üzembe helyezés éve         | 2011 |
| Utolsó nagyjavítás éve      |      |
| Tüzelőanyag fajtája         |      |
| Tüzelőanyag (1)             | -    |
| Tüzelőanyag (2)             | -    |
| Tüzelőanyag (3)             | -    |
| Tisztítás, leválasztás elve |      |
| Gyártó                      |      |
| Típus                       |      |
| Gyártási szám               |      |
| A típus jóváhagyási száma   |      |

|                             |   |
|-----------------------------|---|
| Berendezés azonosító        | E9  |
| Típus                       | 49 - Szállítószalagok, szállítócsigák, elevátorok - E |
| Megnevezés                  | ELEMTAGOS SZÁLLÍTÓSZALAG (1201 AF 02)                 |
| Teljesítmény                | 500   |
| Mértékegység                | t/h   |
| Üzembe helyezés éve         | 2011  |
| Utolsó nagyjavítás éve      |   |
| Tüzelőanyag fajtája         |   |
| Tüzelőanyag (1)             | -   |
| Tüzelőanyag (2)             | -   |
| Tüzelőanyag (3)             | -   |
| Tisztítás, leválasztás elve |   |
| Gyártó                      |   |
| Típus                       |   |
| Gyártási szám               |   |
| A típus jóváhagyási száma   |   |

|                             |                              |
|-----------------------------|------------------------------|
| Berendezés azonosító        | L9                           |
| Típus                       | 7 - Zsákos, tömlős szűrő - L |
| Megnevezés                  | ZSÁKOS SZÜRŐ (1301 DC 02)    |
| Teljesítmény                | 10000                        |
| Mértékegység                | m3/h                         |
| Üzembe helyezés éve         | 2011                         |
| Utolsó nagyjavítás éve      |                              |
| Tüzelőanyag fajtája         |                              |
| Tüzelőanyag (1)             | -                            |
| Tüzelőanyag (2)             | -                            |
| Tüzelőanyag (3)             | -                            |
| Tisztítás, leválasztás elve |                              |
| Gyártó                      |                              |
| Típus                       |                              |
| Gyártási szám               |                              |
| A típus jóváhagyási száma   |                              |

|                             |                                       |
|-----------------------------|---------------------------------------|
| Berendezés azonosító        | V9                                    |
| Típus                       | 1 - Ventilátorok - V                  |
| Megnevezés                  | ELSZÍVÓ VENTILÁTOR (1301 DC 02 FA 01) |
| Teljesítmény                | 11500                                 |
| Mértékegység                | m3/h                                  |
| Üzembe helyezés éve         | 2011                                  |
| Utolsó nagyjavítás éve      |                                       |
| Tüzelőanyag fajtája         |                                       |
| Tüzelőanyag (1)             | -                                     |
| Tüzelőanyag (2)             | -                                     |
| Tüzelőanyag (3)             | -                                     |
| Tisztítás, leválasztás elve |                                       |
| Gyártó                      |                                       |
| Típus                       |                                       |
| Gyártási szám               |                                       |
| A típus jóváhagyási száma   |                                       |

|                             |                                       |
|-----------------------------|---------------------------------------|
| Berendezés azonosító        | V8                                    |
| Típus                       | 1 - Ventilátorok - V                  |
| Megnevezés                  | ELSZÍVÓ VENTILÁTOR (1301 DC 01 FA 01) |
| Teljesítmény                | 28750                                 |
| Mértékegység                | m3/h                                  |
| Üzembe helyezés éve         | 2011                                  |
| Utolsó nagyjavítás éve      |                                       |
| Tüzelőanyag fajtája         |                                       |
| Tüzelőanyag (1)             | -                                     |
| Tüzelőanyag (2)             | -                                     |
| Tüzelőanyag (3)             | -                                     |
| Tisztítás, leválasztás elve |                                       |

|                                    |   |
|------------------------------------|---|
| <b>Gyártó</b>                      |   |
| <b>Típus</b>                       |   |
| <b>Gyártási szám</b>               |   |
| <b>A típus jóváhagyási száma</b>   |   |
| -----                              |   |
| <b>Berendezés azonosító</b>        | E8  |
| <b>Típus</b>                       | 99 - Egyéb berendezések - E                           |
| <b>Megnevezés</b>                  | VASÚTI BEDÖNTŐ GARAT - ADALÉK ANYAGOK (1201 HO 02)    |
| <b>Teljesítmény</b>                | 100   |
| <b>Mértékegység</b>                | m3  |
| <b>Üzembe helyezés éve</b>         | 2011  |
| <b>Utolsó nagyjavítás éve</b>      |   |
| <b>Tüzelőanyag fajtája</b>         |   |
| <b>Tüzelőanyag (1)</b>             | -   |
| <b>Tüzelőanyag (2)</b>             | -   |
| <b>Tüzelőanyag (3)</b>             | -   |
| <b>Tisztítás, leválasztás elve</b> |   |
| <b>Gyártó</b>                      |   |
| <b>Típus</b>                       |   |
| <b>Gyártási szám</b>               |   |
| <b>A típus jóváhagyási száma</b>   |   |
| -----                              |   |
| <b>Berendezés azonosító</b>        | L8  |
| <b>Típus</b>                       | 7 - Zsákos, tömlős szűrő - L                          |
| <b>Megnevezés</b>                  | ZSÁKOS SZŪRŐ (1301 DC 01)                             |
| <b>Teljesítmény</b>                | 25000   |
| <b>Mértékegység</b>                | m3/h  |
| <b>Üzembe helyezés éve</b>         | 2011  |
| <b>Utolsó nagyjavítás éve</b>      |   |
| <b>Tüzelőanyag fajtája</b>         |   |
| <b>Tüzelőanyag (1)</b>             | -   |
| <b>Tüzelőanyag (2)</b>             | -   |
| <b>Tüzelőanyag (3)</b>             | -   |
| <b>Tisztítás, leválasztás elve</b> |   |
| <b>Gyártó</b>                      |   |
| <b>Típus</b>                       |   |
| <b>Gyártási szám</b>               |   |
| <b>A típus jóváhagyási száma</b>   |   |
| -----                              |   |
| <b>Berendezés azonosító</b>        | E7  |
| <b>Típus</b>                       | 49 - Szállítószalagok, szállítócsigák, elevátorok - E |
| <b>Megnevezés</b>                  | 123 SZÁLLÍTÓSZALAG (1201 BC 01)                       |
| <b>Teljesítmény</b>                | 500   |
| <b>Mértékegység</b>                | t/h   |
| <b>Üzembe helyezés éve</b>         | 2011  |
| <b>Utolsó nagyjavítás éve</b>      |   |
| <b>Tüzelőanyag fajtája</b>         |   |
| <b>Tüzelőanyag (1)</b>             | -   |
| <b>Tüzelőanyag (2)</b>             | -   |
| <b>Tüzelőanyag (3)</b>             | -   |
| <b>Tisztítás, leválasztás elve</b> |   |
| <b>Gyártó</b>                      |   |
| <b>Típus</b>                       |   |
| <b>Gyártási szám</b>               |   |
| <b>A típus jóváhagyási száma</b>   |   |
| -----                              |   |
| <b>Berendezés azonosító</b>        | L7  |
| <b>Típus</b>                       | 7 - Zsákos, tömlős szűrő - L                          |
| <b>Megnevezés</b>                  | ZSÁKOS SZŪRŐ (1201 DC 04)                             |
| <b>Teljesítmény</b>                | 6500  |
| <b>Mértékegység</b>                | m3/h  |
| <b>Üzembe helyezés éve</b>         | 2011  |
| <b>Utolsó nagyjavítás éve</b>      |   |
| <b>Tüzelőanyag fajtája</b>         |   |
| <b>Tüzelőanyag (1)</b>             | -   |
| <b>Tüzelőanyag (2)</b>             | -   |
| <b>Tüzelőanyag (3)</b>             | -   |
| <b>Tisztítás, leválasztás elve</b> |   |
| <b>Gyártó</b>                      |   |
| <b>Típus</b>                       |   |
| <b>Gyártási szám</b>               |   |
| <b>A típus jóváhagyási száma</b>   |   |
| -----                              |   |
| <b>Berendezés azonosító</b>        | V7  |
| <b>Típus</b>                       | 1 - Ventilátorok - V                                  |
| <b>Megnevezés</b>                  | ELSZÍVÓ VENTILÁTOR (1201 DC 04 FA 01)                 |

|                             |      |
|-----------------------------|------|
| Teljesítmény                | 7500 |
| Mértékegység                | m3/h |
| Üzembe helyezés éve         | 2011 |
| Utolsó nagyjavítás éve      |      |
| Tüzelőanyag fajtája         |      |
| Tüzelőanyag (1)             | -    |
| Tüzelőanyag (2)             | -    |
| Tüzelőanyag (3)             | -    |
| Tisztítás, leválasztás elve |      |
| Gyártó                      |      |
| Típus                       |      |
| Gyártási szám               |      |
| A típus jóváhagyási száma   |      |

|                             |   |
|-----------------------------|---|
| Berendezés azonosító        | E6  |
| Típus                       | 49 - Szállítószalagok, szállítócsigák, elevátorok - E |
| Megnevezés                  | ELEMTAGOS SZÁLLÍTÓSZALAG (1201 AF 01)                 |
| Teljesítmény                | 300   |
| Mértékegység                | t/h   |
| Üzembe helyezés éve         | 2011  |
| Utolsó nagyjavítás éve      |   |
| Tüzelőanyag fajtája         |   |
| Tüzelőanyag (1)             | -   |
| Tüzelőanyag (2)             | -   |
| Tüzelőanyag (3)             | -   |
| Tisztítás, leválasztás elve |   |
| Gyártó                      |   |
| Típus                       |   |
| Gyártási szám               |   |
| A típus jóváhagyási száma   |   |

|                             |                              |
|-----------------------------|------------------------------|
| Berendezés azonosító        | L6                           |
| Típus                       | 7 - Zsákos, tömlős szűrő - L |
| Megnevezés                  | ZSÁKOS SZŰRŐ (1201 DC 03)    |
| Teljesítmény                | 10000                        |
| Mértékegység                | m3/h                         |
| Üzembe helyezés éve         | 2011                         |
| Utolsó nagyjavítás éve      |                              |
| Tüzelőanyag fajtája         |                              |
| Tüzelőanyag (1)             | -                            |
| Tüzelőanyag (2)             | -                            |
| Tüzelőanyag (3)             | -                            |
| Tisztítás, leválasztás elve |                              |
| Gyártó                      |                              |
| Típus                       |                              |
| Gyártási szám               |                              |
| A típus jóváhagyási száma   |                              |

|                             |                                       |
|-----------------------------|---------------------------------------|
| Berendezés azonosító        | V6                                    |
| Típus                       | 1 - Ventilátorok - V                  |
| Megnevezés                  | ELSZÍVÓ VENTILÁTOR (1201 DC 03 FA 01) |
| Teljesítmény                | 11500                                 |
| Mértékegység                | m3/h                                  |
| Üzembe helyezés éve         | 2011                                  |
| Utolsó nagyjavítás éve      |                                       |
| Tüzelőanyag fajtája         |                                       |
| Tüzelőanyag (1)             | -                                     |
| Tüzelőanyag (2)             | -                                     |
| Tüzelőanyag (3)             | -                                     |
| Tisztítás, leválasztás elve |                                       |
| Gyártó                      |                                       |
| Típus                       |                                       |
| Gyártási szám               |                                       |
| A típus jóváhagyási száma   |                                       |

|                        |                                   |
|------------------------|-----------------------------------|
| Berendezés azonosító   | E5                                |
| Típus                  | 99 - Egyéb berendezések - E       |
| Megnevezés             | KÖZÚTI BEDÖNTŐ GARAT (1201 HO 01) |
| Teljesítmény           | 30                                |
| Mértékegység           | m3                                |
| Üzembe helyezés éve    | 2011                              |
| Utolsó nagyjavítás éve |                                   |
| Tüzelőanyag fajtája    |                                   |
| Tüzelőanyag (1)        | -                                 |
| Tüzelőanyag (2)        | -                                 |
| Tüzelőanyag (3)        | -                                 |

**Tisztítás, leválasztás elve****Gyártó****Típus****Gyártási szám****A típus jóváhagyási száma****Berendezés azonosító**

V5

**Típus** 1 - Ventilátorok - V**Megnevezés** ELSZÍVÓ VENTILÁTOR (1201 DC 02 FA 01)**Teljesítmény** 34500**Mértékegység** m3/h**Üzembe helyezés éve** 2011**Utolsó nagyjavítás éve****Tüzelőanyag fajtája****Tüzelőanyag (1)** -**Tüzelőanyag (2)** -**Tüzelőanyag (3)** -**Tisztítás, leválasztás elve****Gyártó****Típus****Gyártási szám****A típus jóváhagyási száma****Berendezés azonosító**

L5

**Típus** 7 - Zsákos, tömlős szűrő - L**Megnevezés** ZSÁKOS SZŪRŐ (1201 DC 02)**Teljesítmény** 30000**Mértékegység** m3/h**Üzembe helyezés éve** 2011**Utolsó nagyjavítás éve****Tüzelőanyag fajtája****Tüzelőanyag (1)** -**Tüzelőanyag (2)** -**Tüzelőanyag (3)** -**Tisztítás, leválasztás elve****Gyártó****Típus****Gyártási szám****A típus jóváhagyási száma****Berendezés azonosító**

V4

**Típus** 1 - Ventilátorok - V**Megnevezés** ELSZÍVÓ VENTILÁTOR (1201 DC 01 FA 01)**Teljesítmény** 23000**Mértékegység** m3/h**Üzembe helyezés éve** 2011**Utolsó nagyjavítás éve****Tüzelőanyag fajtája****Tüzelőanyag (1)** -**Tüzelőanyag (2)** -**Tüzelőanyag (3)** -**Tisztítás, leválasztás elve****Gyártó****Típus****Gyártási szám****A típus jóváhagyási száma****Berendezés azonosító**

L4

**Típus** 7 - Zsákos, tömlős szűrő - L**Megnevezés** ZSÁKOS SZŪRŐ (1201 DC 01)**Teljesítmény** 20000**Mértékegység** m3/h**Üzembe helyezés éve** 2011**Utolsó nagyjavítás éve****Tüzelőanyag fajtája****Tüzelőanyag (1)** -**Tüzelőanyag (2)** -**Tüzelőanyag (3)** -**Tisztítás, leválasztás elve****Gyártó****Típus****Gyártási szám****A típus jóváhagyási száma****Berendezés azonosító**

E4

**Típus** 49 - Szállítószalagok, szállítócsigák, elevátorok - E

|                                    |                                 |
|------------------------------------|---------------------------------|
| <b>Megnevezés</b>                  | 114 SZÁLLÍTÓSZALAG (1101 BC 02) |
| <b>Teljesítmény</b>                | 1000                            |
| <b>Mértékegység</b>                | t/h                             |
| <b>Üzembe helyezés éve</b>         | 2011                            |
| <b>Utolsó nagyjavítás éve</b>      |                                 |
| <b>Tüzelőanyag fajtája</b>         |                                 |
| <b>Tüzelőanyag (1)</b>             | -                               |
| <b>Tüzelőanyag (2)</b>             | -                               |
| <b>Tüzelőanyag (3)</b>             | -                               |
| <b>Tisztítás, leválasztás elve</b> |                                 |
| <b>Gyártó</b>                      |                                 |
| <b>Típus</b>                       |                                 |
| <b>Gyártási szám</b>               |                                 |
| <b>A típus jóváhagyási száma</b>   |                                 |

|                                    |                              |
|------------------------------------|------------------------------|
| <b>Berendezés azonosító</b>        | L3                           |
| <b>Típus</b>                       | 7 - Zsákos, tömlős szűrő - L |
| <b>Megnevezés</b>                  | ZSÁKOS SZŪRŐ (1101 DC 03)    |
| <b>Teljesítmény</b>                | 8750                         |
| <b>Mértékegység</b>                | m3/h                         |
| <b>Üzembe helyezés éve</b>         | 2011                         |
| <b>Utolsó nagyjavítás éve</b>      |                              |
| <b>Tüzelőanyag fajtája</b>         |                              |
| <b>Tüzelőanyag (1)</b>             | -                            |
| <b>Tüzelőanyag (2)</b>             | -                            |
| <b>Tüzelőanyag (3)</b>             | -                            |
| <b>Tisztítás, leválasztás elve</b> |                              |
| <b>Gyártó</b>                      |                              |
| <b>Típus</b>                       |                              |
| <b>Gyártási szám</b>               |                              |
| <b>A típus jóváhagyási száma</b>   |                              |

|                                    |   |
|------------------------------------|---|
| <b>Berendezés azonosító</b>        | E3  |
| <b>Típus</b>                       | 49 - Szállítószalagok, szállítócsigák, elevátorok - E |
| <b>Megnevezés</b>                  | 112 SZÁLLÍTÓSZALAG (1101 BC 01)                       |
| <b>Teljesítmény</b>                | 1000  |
| <b>Mértékegység</b>                | t/h   |
| <b>Üzembe helyezés éve</b>         | 2011  |
| <b>Utolsó nagyjavítás éve</b>      |   |
| <b>Tüzelőanyag fajtája</b>         |   |
| <b>Tüzelőanyag (1)</b>             | -   |
| <b>Tüzelőanyag (2)</b>             | -   |
| <b>Tüzelőanyag (3)</b>             | -   |
| <b>Tisztítás, leválasztás elve</b> |   |
| <b>Gyártó</b>                      |   |
| <b>Típus</b>                       |   |
| <b>Gyártási szám</b>               |   |
| <b>A típus jóváhagyási száma</b>   |   |

|                                    |                                    |
|------------------------------------|------------------------------------|
| <b>Berendezés azonosító</b>        | V3                                 |
| <b>Típus</b>                       | 1 - Ventilátorok - V               |
| <b>Megnevezés</b>                  | ELSZÍVÓ VENTILÁTOR (1101 DC FA 01) |
| <b>Teljesítmény</b>                | 10000                              |
| <b>Mértékegység</b>                | m3/h                               |
| <b>Üzembe helyezés éve</b>         | 2011                               |
| <b>Utolsó nagyjavítás éve</b>      |                                    |
| <b>Tüzelőanyag fajtája</b>         |                                    |
| <b>Tüzelőanyag (1)</b>             | -                                  |
| <b>Tüzelőanyag (2)</b>             | -                                  |
| <b>Tüzelőanyag (3)</b>             | -                                  |
| <b>Tisztítás, leválasztás elve</b> |                                    |
| <b>Gyártó</b>                      |                                    |
| <b>Típus</b>                       |                                    |
| <b>Gyártási szám</b>               |                                    |
| <b>A típus jóváhagyási száma</b>   |                                    |

|                               |   |
|-------------------------------|---|
| <b>Berendezés azonosító</b>   | E2  |
| <b>Típus</b>                  | 49 - Szállítószalagok, szállítócsigák, elevátorok - E |
| <b>Megnevezés</b>             | ELEMTAGOS SZÁLLÍTÓSZALAG (1101 AF 01)                 |
| <b>Teljesítmény</b>           | 1000  |
| <b>Mértékegység</b>           | t/h   |
| <b>Üzembe helyezés éve</b>    | 2011  |
| <b>Utolsó nagyjavítás éve</b> |   |
| <b>Tüzelőanyag fajtája</b>    |   |
| <b>Tüzelőanyag (1)</b>        | -   |
| <b>Tüzelőanyag (2)</b>        | -   |

Tüzelőanyag (3) -  
 Tisztítás, leválasztás elve  
 Gyártó  
 Típus  
 Gyártási szám  
 A típus jóváhagyási száma

Berendezés azonosító L2  
 Típus 7 - Zsákos, tömlős szűrő - L  
 Megnevezés ZSÁKOS SZÜRŐ (1101 DC 02)  
 Teljesítmény 10000  
 Mértékegység m3/h  
 Üzembe helyezés éve 2011

Utolsó nagyjavítás éve  
 Tüzelőanyag fajtája  
 Tüzelőanyag (1) -  
 Tüzelőanyag (2) -  
 Tüzelőanyag (3) -

Tisztítás, leválasztás elve  
 Gyártó  
 Típus  
 Gyártási szám  
 A típus jóváhagyási száma

Berendezés azonosító V2  
 Típus 1 - Ventilátorok - V  
 Megnevezés ELSZÍVÓ VENTILÁTOR (1101 DC 02 FA 01)  
 Teljesítmény 11500  
 Mértékegység m3/h  
 Üzembe helyezés éve 2011

Utolsó nagyjavítás éve  
 Tüzelőanyag fajtája  
 Tüzelőanyag (1) -  
 Tüzelőanyag (2) -  
 Tüzelőanyag (3) -

Tisztítás, leválasztás elve  
 Gyártó  
 Típus  
 Gyártási szám  
 A típus jóváhagyási száma

Berendezés azonosító T2  
 Típus 15 - Kazán - T  
 Megnevezés KAZÁN 2.  
 Teljesítmény 380  
 Mértékegység kW  
 Üzembe helyezés éve 2011

Utolsó nagyjavítás éve  
 Tüzelőanyag fajtája Gáz  
 Tüzelőanyag (1) 31 - Földgáz  
 Tüzelőanyag (2) -  
 Tüzelőanyag (3) -

Tisztítás, leválasztás elve  
 Gyártó  
 Típus  
 Gyártási szám  
 A típus jóváhagyási száma

Berendezés azonosító L1  
 Típus 7 - Zsákos, tömlős szűrő - L  
 Megnevezés ZSÁKOS SZÜRŐ (1101 DC 01)  
 Teljesítmény 30000  
 Mértékegység m3/h  
 Üzembe helyezés éve 2011

Utolsó nagyjavítás éve  
 Tüzelőanyag fajtája  
 Tüzelőanyag (1) -  
 Tüzelőanyag (2) -  
 Tüzelőanyag (3) -

Tisztítás, leválasztás elve  
 Gyártó  
 Típus  
 Gyártási szám  
 A típus jóváhagyási száma

Berendezés azonosító V1

|                                    |                                       |
|------------------------------------|---------------------------------------|
| <b>Típus</b>                       | 1 - Ventilátorok - V                  |
| <b>Megnevezés</b>                  | ELSZÍVÓ VENTILÁTOR (1101 DC 01 FA 01) |
| <b>Teljesítmény</b>                | 34500                                 |
| <b>Mértékegység</b>                | m3/h                                  |
| <b>Üzembe helyezés éve</b>         | 2011                                  |
| <b>Utolsó nagyjavítás éve</b>      |                                       |
| <b>Tüzelőanyag fajtája</b>         |                                       |
| <b>Tüzelőanyag (1)</b>             | -                                     |
| <b>Tüzelőanyag (2)</b>             | -                                     |
| <b>Tüzelőanyag (3)</b>             | -                                     |
| <b>Tisztítás, leválasztás elve</b> |                                       |
| <b>Gyártó</b>                      |                                       |
| <b>Típus</b>                       |                                       |
| <b>Gyártási szám</b>               |                                       |
| <b>A típus jóváhagyási száma</b>   |                                       |

|                                    |                |
|------------------------------------|----------------|
| <b>Berendezés azonosító</b>        | T1             |
| <b>Típus</b>                       | 15 - Kazán - T |
| <b>Megnevezés</b>                  | KAZÁN 1.       |
| <b>Teljesítmény</b>                | 609            |
| <b>Mértékegység</b>                | kW             |
| <b>Üzembe helyezés éve</b>         | 2011           |
| <b>Utolsó nagyjavítás éve</b>      |                |
| <b>Tüzelőanyag fajtája</b>         | Gáz            |
| <b>Tüzelőanyag (1)</b>             | 31 - Földgáz   |
| <b>Tüzelőanyag (2)</b>             | -              |
| <b>Tüzelőanyag (3)</b>             | -              |
| <b>Tisztítás, leválasztás elve</b> |                |
| <b>Gyártó</b>                      |                |
| <b>Típus</b>                       |                |
| <b>Gyártási szám</b>               |                |
| <b>A típus jóváhagyási száma</b>   |                |

|                                    |  |
|------------------------------------|--|
| <b>Berendezés azonosító</b>        | E1                                       |
| <b>Típus</b>                       | 99 - Egyéb berendezések - E              |
| <b>Megnevezés</b>                  | VASÚTI BEDÖNTŐ GARAT-PREMIX (1101 HO 01) |
| <b>Teljesítmény</b>                | 100                                      |
| <b>Mértékegység</b>                | m3                                       |
| <b>Üzembe helyezés éve</b>         | 2011                                     |
| <b>Utolsó nagyjavítás éve</b>      |  |
| <b>Tüzelőanyag fajtája</b>         |  |
| <b>Tüzelőanyag (1)</b>             | -  |
| <b>Tüzelőanyag (2)</b>             | -  |
| <b>Tüzelőanyag (3)</b>             | -  |
| <b>Tisztítás, leválasztás elve</b> |  |
| <b>Gyártó</b>                      |  |
| <b>Típus</b>                       |  |
| <b>Gyártási szám</b>               |  |
| <b>A típus jóváhagyási száma</b>   |  |

|                              |                      |
|------------------------------|----------------------|
| <b>Technológia azonosító</b> | 1                    |
| <b>Forrás azonosító</b>      | P1                   |
| <b>Berendezések</b>          | [altáblázat - 3 sor] |

| B. azon. | Berendezés megnevezése                   |
|----------|--|
| L1       | ZSÁKOS SZŰRŐ (1101 DC 01)                |
| V1       | ELSZÍVÓ VENTILÁTOR (1101 DC 01 FA 01)    |
| E1       | VASÚTI BEDÖNTŐ GARAT-PREMIX (1101 HO 01) |

|                              |                      |
|------------------------------|----------------------|
| <b>Technológia azonosító</b> | 1                    |
| <b>Forrás azonosító</b>      | P2                   |
| <b>Berendezések</b>          | [altáblázat - 4 sor] |

| B. azon. | Berendezés megnevezése                |
|----------|---------------------------------------|
| V2       | ELSZÍVÓ VENTILÁTOR (1101 DC 02 FA 01) |
| L2       | ZSÁKOS SZŰRŐ (1101 DC 02)             |
| E2       | ELEMTAGOS SZÁLLÍTÓSZALAG (1101 AF 01) |
| E3       | 112 SZÁLLÍTÓSZALAG (1101 BC 01)       |

|                              |                      |
|------------------------------|----------------------|
| <b>Technológia azonosító</b> | 1                    |
| <b>Forrás azonosító</b>      | P3                   |
| <b>Berendezések</b>          | [altáblázat - 4 sor] |

| B. azon. | Berendezés megnevezése             |
|----------|------------------------------------|
| E3       | 112 SZÁLLÍTÓSZALAG (1101 BC 01)    |
| V3       | ELSZÍVÓ VENTILÁTOR (1101 DC FA 01) |
| L3       | ZSÁKOS SZŰRŐ (1101 DC 03)          |
| E4       | 114 SZÁLLÍTÓSZALAG (1101 BC 02)    |

|                              |                      |
|------------------------------|----------------------|
| <b>Technológia azonosító</b> | 1                    |
| <b>Forrás azonosító</b>      | P4                   |
| <b>Berendezések</b>          | [altáblázat - 5 sor] |

| B. azon. | Berendezés megnevezése                |
|----------|---------------------------------------|
| L4       | ZSÁKOS SZŰRŐ (1201 DC 01)             |
| V4       | ELSZÍVÓ VENTILÁTOR (1201 DC 01 FA 01) |
| E5       | KÖZÚTI BEDÖNTŐ GARAT (1201 HO 01)     |
| E6       | ELEMTAGOS SZÁLLÍTÓSZALAG (1201 AF 01) |
| E7       | 123 SZÁLLÍTÓSZALAG (1201 BC 01)       |

|                              |                      |
|------------------------------|----------------------|
| <b>Technológia azonosító</b> | 1                    |
| <b>Forrás azonosító</b>      | P5                   |
| <b>Berendezések</b>          | [altáblázat - 3 sor] |

| B. azon. | Berendezés megnevezése                             |
|----------|--|
| L5       | ZSÁKOS SZŰRŐ (1201 DC 02)                          |
| V5       | ELSZÍVÓ VENTILÁTOR (1201 DC 02 FA 01)              |
| E8       | VASÚTI BEDÖNTŐ GARAT - ADALÉK ANYAGOK (1201 HO 02) |

|                              |                      |
|------------------------------|----------------------|
| <b>Technológia azonosító</b> | 1                    |
| <b>Forrás azonosító</b>      | P6                   |
| <b>Berendezések</b>          | [altáblázat - 4 sor] |

| B. azon. | Berendezés megnevezése                |
|----------|---------------------------------------|
| L6       | ZSÁKOS SZŰRŐ (1201 DC 03)             |
| V6       | ELSZÍVÓ VENTILÁTOR (1201 DC 03 FA 01) |
| E7       | 123 SZÁLLÍTÓSZALAG (1201 BC 01)       |
| E9       | ELEMTAGOS SZÁLLÍTÓSZALAG (1201 AF 02) |



|                              |                      |
|------------------------------|----------------------|
| <b>Technológia azonosító</b> | 1                    |
| <b>Forrás azonosító</b>      | P7                   |
| <b>Berendezések</b>          | [altáblázat - 4 sor] |

| B. azon. | Berendezés megnevezése                |
|----------|---------------------------------------|
| E7       | 123 SZÁLLÍTÓSZALAG (1201 BC 01)       |
| V7       | ELSZÍVÓ VENTILÁTOR (1201 DC 04 FA 01) |
| L7       | ZSÁKOS SZÜRÖ (1201 DC 04)             |
| E10      | 125 SZÁLLÍTÓSZALAG (1201 BC 02)       |

|                              |                      |
|------------------------------|----------------------|
| <b>Technológia azonosító</b> | 1                    |
| <b>Forrás azonosító</b>      | P8                   |
| <b>Berendezések</b>          | [altáblázat - 3 sor] |

| B. azon. | Berendezés megnevezése                 |
|----------|--|
| L8       | ZSÁKOS SZÜRÖ (1301 DC 01)              |
| V8       | ELSZÍVÓ VENTILÁTOR (1301 DC 01 FA 01)  |
| E11      | VASÚTI BEDÖNTŐ GARAT-SZÉN (1301 HO 01) |

|                              |                      |
|------------------------------|----------------------|
| <b>Technológia azonosító</b> | 1                    |
| <b>Forrás azonosító</b>      | P9                   |
| <b>Berendezések</b>          | [altáblázat - 4 sor] |

| B. azon. | Berendezés megnevezése                     |
|----------|--|
| V9       | ELSZÍVÓ VENTILÁTOR (1301 DC 02 FA 01)      |
| L9       | ZSÁKOS SZÜRÖ (1301 DC 02)                  |
| E12      | 131 ELEM TAGOS SZÁLLÍTÓSZALAG (1301 AF 01) |
| E13      | 132 SZÁLLÍTÓSZALAG (130 BC 01)             |

|                              |                      |
|------------------------------|----------------------|
| <b>Technológia azonosító</b> | 1                    |
| <b>Forrás azonosító</b>      | P10                  |
| <b>Berendezések</b>          | [altáblázat - 4 sor] |

| B. azon. | Berendezés megnevezése                |
|----------|---------------------------------------|
| V10      | ELSZÍVÓ VENTILÁTOR (1301 DC 03 FA 01) |
| L10      | ZSÁKOS SZÜRÖ (1301 DC 03)             |
| E13      | 132 SZÁLLÍTÓSZALAG (130 BC 01)        |
| E14      | 134 SZÁLLÍTÓSZALAG (1301 BC 02)       |

|                              |                      |
|------------------------------|----------------------|
| <b>Technológia azonosító</b> | 1                    |
| <b>Forrás azonosító</b>      | P11                  |
| <b>Berendezések</b>          | [altáblázat - 4 sor] |

| B. azon. | Berendezés megnevezése                   |
|----------|--|
| L11      | ZSÁKOS SZÜRÖ (2101 DC 01)                |
| V11      | ELSZÍVÓ VENTILÁTOR (2101 DC 01 FA 01)    |
| E15      | 211 SZÁLLÍTÓSZALAG (PREMIX) (2101 BC 01) |
| E16      | 213 SZÁLLÍTÓSZALAG (PREMIX) (2101 BC 02) |

|                              |                      |
|------------------------------|----------------------|
| <b>Technológia azonosító</b> | 1                    |
| <b>Forrás azonosító</b>      | P12                  |
| <b>Berendezések</b>          | [altáblázat - 4 sor] |

| B. azon. | Berendezés megnevezése                |
|----------|---------------------------------------|
| L12      | ZSÁKOS SZÜRÖ (2102 DC 01)             |
| V12      | ELSZÍVÓ VENTILÁTOR (2102 DC 01 FA 01) |
| E17      | 214 SZÁLLÍTÓSZALAG (2102 BC 01)       |
| E18      | 216 SZÁLLÍTÓSZALAG (2102 BC 02)       |

|                              |   |
|------------------------------|---|
| <b>Technológia azonosító</b> | 1 |
|------------------------------|---|

**Forrás azonosító** P13  
**Berendezések** [altáblázat - 6 sor]

| B. azon. | Berendezés megnevezése                |
|----------|---------------------------------------|
| L13      | ZSÁKOS SZÜRŐ (2201 DC 01)             |
| V13      | ELSZÍVÓ VENTILÁTOR (2201 DC 01 FA 01) |
| E19      | SZÁLLÍTÓ SZALAG (2102 BC 03)          |
| E20      | MÉSZKŐ ELŐTÁROLÓ SILÓ (2201 HO 01)    |
| E21      | MÉSZKŐ KISZÁLLÍTÓ SZALAG (2201 WF 01) |
| E22      | 221 SZÁLLÍTÓ SZALAG (2201 BC 01)      |

**Technológia azonosító** 1  
**Forrás azonosító** P14  
**Berendezések** [altáblázat - 6 sor]

| B. azon. | Berendezés megnevezése                |
|----------|---------------------------------------|
| V14      | ELSZÍVÓ VENTILÁTOR (2201 DC 02 FA 01) |
| L14      | ZSÁKOS SZÜRŐ (2201 DC 02)             |
| E18      | 216 SZÁLLÍTÓSZALAG (2102 BC 02)       |
| E22      | 221 SZÁLLÍTÓ SZALAG (2201 BC 01)      |
| E23      | HOMOK ELŐTÁROLÓ SILÓ (2201 HO 02)     |
| E24      | HOMOK KISZÁLLÍTÓ SZALAG (2201 WF 02)  |

**Technológia azonosító** 1  
**Forrás azonosító** P15  
**Berendezések** [altáblázat - 6 sor]

| B. azon. | Berendezés megnevezése                           |
|----------|--|
| L15      | ZSÁKOS SZÜRŐ (2201 DC 03)                        |
| V15      | ELSZÍVÓ VENTILÁTOR (2201 DC 03 FA 01)            |
| E19      | SZÁLLÍTÓ SZALAG (2102 BC 03)                     |
| E22      | 221 SZÁLLÍTÓ SZALAG (2201 BC 01)                 |
| E25      | VASTARTALMÚ ANYAG ELŐTÁROLÓ SILÓ (2201 HO 03)    |
| E26      | VASTARTALMÚ ANYAG KISZÁLLÍTÓ SZALAG (2201 WF 03) |

**Technológia azonosító** 1  
**Forrás azonosító** P16  
**Berendezések** [altáblázat - 7 sor]

| B. azon. | Berendezés megnevezése                                    |
|----------|---|
| E16      | 213 SZÁLLÍTÓSZALAG (PREMIX) (2101 BC 02)                  |
| V16      | ELSZÍVÓ VENTILÁTOR (2201 DC 04 FA 01)                     |
| L16      | ZSÁKOS SZÜRŐ (2201 DC 04)                                 |
| E22      | 221 SZÁLLÍTÓ SZALAG (2201 BC 01)                          |
| E27      | PREMIX ELŐTÁROLÓ SILÓ (2201 HO 04)                        |
| E28      | PREMIX KISZÁLLÍTÓ ELEM TAGOS SZÁLLÍTÓ SZALAG (2201 AF 01) |
| E29      | PREMIX KISZÁLLÍTÓ SZALAG (2201 WF 04)                     |

**Technológia azonosító** 1  
**Forrás azonosító** P17  
**Berendezések** [altáblázat - 4 sor]

| B. azon. | Berendezés megnevezése                |
|----------|---------------------------------------|
| L17      | ZSÁKOS SZÜRŐ (2201 DC 05)             |
| V17      | ELSZÍVÓ VENTILÁTOR (2201 DC 05 FA 01) |
| E22      | 221 SZÁLLÍTÓ SZALAG (2201 BC 01)      |
| E30      | 223 SZÁLLÍTÓ SZALAG (2201 BC 02)      |

**Technológia azonosító** 1

**Forrás azonosító** P18  
**Berendezések** [altáblázat - 4 sor]

| B. azon. | Berendezés megnevezése                |
|----------|---------------------------------------|
| L18      | ZSÁKOS SZŰRŐ (2201 DC 06)             |
| V18      | ELSZÍVÓ VENTILÁTOR (2201 DC 06 FA 01) |
| E30      | 223 SZÁLLÍTÓ SZALAG (2201 BC 02)      |
| E31      | 225 SZÁLLÍTÓ SZALAG (2201 BC 03)      |

**Technológia azonosító** 1  
**Forrás azonosító** P19  
**Berendezések** [altáblázat - 7 sor]

| B. azon. | Berendezés megnevezése                       |
|----------|--|
| L19      | ZSÁKOS SZŰRŐ (2202 DC 01)                    |
| V19      | ELSZÍVÓ VENTILÁTOR (2202 DC 01 FA 01)        |
| E31      | 225 SZÁLLÍTÓ SZALAG (2201 BC 03)             |
| E32      | NYERSLISZTMALOMI ELEVÁTOR (2202 BE 01)       |
| E33      | SZÁLLÍTÓ SZALAG (2202 BC 03)                 |
| E34      | NYERSLISZTMALOM ÁTMENETI TÁROLÓ (2202 HO 01) |
| E35      | SZÁLLÍTÓ SZALAG (2202 BC 01)                 |

**Technológia azonosító** 1  
**Forrás azonosító** P20  
**Berendezések** [altáblázat - 5 sor]

| B. azon. | Berendezés megnevezése                     |
|----------|--|
| L20      | ZSÁKOS SZŰRŐ (2203 DC 01)                  |
| V20      | ELSZÍVÓ VENTILÁTOR (2203 DC 01 FA 01)      |
| E36      | SERLEGES ELEVÁTOR (2203 BE 01)             |
| E37      | PNEUMATIKUS SZÁLLÍTÓ CSATORNA (2203 AS 01) |
| E38      | 227 NYERSLISZT SILÓ (2301 SO 01)           |

**Technológia azonosító** 1  
**Forrás azonosító** P21  
**Berendezések** [altáblázat - 4 sor]

| B. azon. | Berendezés megnevezése                |
|----------|---------------------------------------|
| V21      | ELSZÍVÓ VENTILÁTOR (2203 DC 01 FA 01) |
| L21      | ZSÁKOS SZŰRŐ (2203 DC 01)             |
| E39      | 228 MÉSZKÖLISZT SILÓ (2203 SO 01)     |
| E40      | TEHERAUTÓ RAKODÓ ÁLLOMÁS (2203 LD 01) |

**Technológia azonosító** 1  
**Forrás azonosító** P22  
**Berendezések** [altáblázat - 3 sor]

| B. azon. | Berendezés megnevezése                     |
|----------|--|
| L22      | ZSÁKOS SZŰRŐ (2203 DC 03)                  |
| V22      | ELSZÍVÓ VENTILÁTOR (2203 DC 03 FA 01)      |
| E41      | PNEUMATIKUS SZÁLLÍTÓ CSATORNA (2202 AS 01) |

**Technológia azonosító** 1  
**Forrás azonosító** P24  
**Berendezések** [altáblázat - 4 sor]

| B. azon. | Berendezés megnevezése                |
|----------|---------------------------------------|
| L25      | ZSÁKOS SZŰRŐ (2204 DC 02)             |
| V26      | ELSZÍVÓ VENTILÁTOR (2204 DC 02 FA 01) |
| E47      | LÁNCTAGOS SZÁLLÍTÓSZALAG (2204 DG 04) |

E48 PNEUMATIKUS SZÁLLÍTÓ CSATONRA (2203 AS 03)

**Technológia azonosító** 1  
**Forrás azonosító** P25  
**Berendezések** [altáblázat - 4 sor]

| B. azon. | Berendezés megnevezése                |
|----------|---------------------------------------|
| L26      | ZSÁKOS SZŰRŐ (2301 DC 01)             |
| V27      | ELSZÍVÓ VENTILÁTOR (2301 DC 01 FA 01) |
| V28      | ELSZÍVÓ VENTILÁTOR (2301 FA 01)       |
| E49      | NYERSLISZT TÁROLÓ (2301 HO 01)        |

**Technológia azonosító** 1  
**Forrás azonosító** P26  
**Berendezések** [altáblázat - 3 sor]

| B. azon. | Berendezés megnevezése                |
|----------|---------------------------------------|
| L27      | ZSÁKOS SZŰRŐ (2301 DC 02)             |
| V29      | ELSZÍVÓ VENTILÁTOR (2301 DC 02 FA 01) |
| E50      | SERLEGES ELEVÁTOR (2301 BE 01)        |

**Technológia azonosító** 1  
**Forrás azonosító** P27  
**Berendezések** [altáblázat - 4 sor]

| B. azon. | Berendezés megnevezése                     |
|----------|--|
| L28      | ZSÁKOS SZŰRŐ (2302 DC 01)                  |
| V30      | ELSZÍVÓ VENTILÁTOR (2302 DC 01 FA 01)      |
| E51      | SERLEGES ELEVÁTOR (2302 BE 01)             |
| E52      | PNEUMATIKUS SZÁLLÍTÓ CSATORNA (2302 AS 01) |

**Technológia azonosító** 1  
**Forrás azonosító** P28  
**Berendezések** [altáblázat - 3 sor]

| B. azon. | Berendezés megnevezése                     |
|----------|--|
| L29      | ZSÁKOS SZŰRŐ (2302 DC 02)                  |
| V31      | ELSZÍVÓ VENTILÁTOR (2302 DC 02 FA 01)      |
| E53      | PNEUMATIKUS SZÁLLÍTÓ CSATORNA (2301 AS 08) |

**Technológia azonosító** 1  
**Forrás azonosító** P30  
**Berendezések** [altáblázat - 3 sor]

| B. azon. | Berendezés megnevezése                    |
|----------|---|
| L31      | ZSÁKOS SZŰRŐ (2501 DC 01)                 |
| V33      | ELSZÍVÓ VENTILÁTOR (2501 DC 01 FA 01)     |
| E56      | KÖZÚTI KLINKER BEDÖNTŐ GARAT (2501 HO 01) |

**Technológia azonosító** 1  
**Forrás azonosító** P31  
**Berendezések** [altáblázat - 3 sor]

| B. azon. | Berendezés megnevezése                         |
|----------|--|
| L32      | ZSÁKOS SZŰRŐ (2501 DC 02)                      |
| V34      | ELSZÍVÓ VENTILÁTOR (2501 DC 02 FA 01)          |
| E57      | ELEMTAGOS KLINKER SZÁLLÍTÓ SZALAG (2501 CB 01) |

**Technológia azonosító** 1

**Forrás azonosító** P32  
**Berendezések** [altáblázat - 5 sor]

| B. azon. | Berendezés megnevezése                         |
|----------|--|
| L33      | ZSÁKOS SZŪRŐ (2501 DC 03)                      |
| V35      | ELSZÍVÓ VENTILÁTOR (2501 DC 03 FA 01)          |
| E57      | ELEMTAGOS KLINKER SZÁLLÍTÓ SZALAG (2501 CB 01) |
| E58      | KLINKER TÁROLÓ (2501 SO 01-02)                 |
| E59      | ELEMTAGOS SZÁLLÍTÓ SZALAG                      |

**Technológia azonosító** 1  
**Forrás azonosító** P33  
**Berendezések** [altáblázat - 4 sor]

| B. azon. | Berendezés megnevezése                       |
|----------|--|
| L34      | ZSÁKOS SZŪRŐ (2501 DC 04)                    |
| V36      | ELSZÍVÓ VENTILÁTOR (2501 DC 04 FA 01)        |
| E59      | ELEMTAGOS SZÁLLÍTÓ SZALAG                    |
| E60      | ALACSONY PÖRKÖLÉSŰ KLINKER SILÓ (2501 SO 03) |

**Technológia azonosító** 1  
**Forrás azonosító** P34  
**Berendezések** [altáblázat - 4 sor]

| B. azon. | Berendezés megnevezése                |
|----------|---------------------------------------|
| L35      | ZSÁKOS SZŪRŐ (2601 DC 01)             |
| V37      | ELSZÍVÓ VENTILÁTOR (2601 DC 01 FA 01) |
| E61      | 261 SZÁLLÍTÓ SZALAG (2601 BC 01)      |
| E62      | 263 SZÁLLÍTÓ SZALAG (2601 BC 02)      |

**Technológia azonosító** 1  
**Forrás azonosító** P35  
**Berendezések** [altáblázat - 4 sor]

| B. azon. | Berendezés megnevezése                |
|----------|---------------------------------------|
| L36      | ZSÁKOS SZŪRŐ (2601 DC 02)             |
| V38      | ELSZÍVÓ VENTILÁTOR (2601 DC 02 FA 01) |
| E62      | 263 SZÁLLÍTÓ SZALAG (2601 BC 02)      |
| E63      | 265 SZÁLLÍTÓ SZALAG (2601 BC 03)      |

**Technológia azonosító** 1  
**Forrás azonosító** P36  
**Berendezések** [altáblázat - 4 sor]

| B. azon. | Berendezés megnevezése                |
|----------|---------------------------------------|
| L37      | ZSÁKOS SZŪRŐ (2602 DC 01)             |
| V39      | ELSZÍVÓ VENTILÁTOR (2602 DC 01 FA 01) |
| E64      | SZÁLLÍTÓ SZALAG (2602 BC 01)          |
| E65      | NYERS SZÉN SILÓ (2602 HO 01)          |

**Technológia azonosító** 1  
**Forrás azonosító** P37  
**Berendezések** [altáblázat - 6 sor]

| B. azon. | Berendezés megnevezése                |
|----------|---------------------------------------|
| L38      | ZSÁKOS SZŪRŐ (2602 DC 02)             |
| V40      | ELSZÍVÓ VENTILÁTOR (2602 DC 02 FA 01) |
| E64      | SZÁLLÍTÓ SZALAG (2602 BC 01)          |
| E66      | PETROLKOKSZ SILÓ (2602 HO 02)         |

|     |                                |
|-----|--------------------------------|
| E67 | SZÉN SZALAGMÉRLEG (2602 WF 01) |
| E68 | SZÉN SZALAGMÉRLEG (2602 WF 02) |

|                              |                      |
|------------------------------|----------------------|
| <b>Technológia azonosító</b> | 1                    |
| <b>Forrás azonosító</b>      | P92                  |
| <b>Berendezések</b>          | [altáblázat - 2 sor] |

| B. azon. | Berendezés megnevezése       |
|----------|------------------------------|
| L93      | Zsákos szűrő                 |
| E178     | szennyezett mészkőliszt siló |

|                              |                      |
|------------------------------|----------------------|
| <b>Technológia azonosító</b> | 1                    |
| <b>Forrás azonosító</b>      | P93                  |
| <b>Berendezések</b>          | [altáblázat - 3 sor] |

| B. azon. | Berendezés megnevezése                   |
|----------|--|
| E181     | By-pass technológai                      |
| L182     | Zsákos szűrő 2309DC01                    |
| V184     | P93 pontorrás ventilátor<br>2309DC01FA01 |

|                              |                      |
|------------------------------|----------------------|
| <b>Technológia azonosító</b> | 1                    |
| <b>Forrás azonosító</b>      | P96                  |
| <b>Berendezések</b>          | [altáblázat - 3 sor] |

| B. azon. | Berendezés megnevezése     |
|----------|----------------------------|
| V186     | P96 portalanító ventilátor |
| L187     | P 96 Porleválasztó         |
| E188     | Dokkoló állomás            |

|                              |                      |
|------------------------------|----------------------|
| <b>Technológia azonosító</b> | 2                    |
| <b>Forrás azonosító</b>      | P39                  |
| <b>Berendezések</b>          | [altáblázat - 5 sor] |

| B. azon. | Berendezés megnevezése                                    |
|----------|---|
| L40      | ZSÁKOS SZÜRŐ (3101 DC 01)                                 |
| V43      | ELSZÍVÓ VENTILÁTOR (3101 DC 01 FA 01)                     |
| E71      | ELEMTAGOS KLINKER KISZÁLLÍTÓ SZALAG (3101 CB 01)          |
| E72      | ALACSONY PÖRKÖLÉSŰ KLINKER KISZÁLLÍTÓ SZALAG (3101 WF 01) |
| E73      | 311 ELEMTAGOS KLINKER SZÁLLÍTÓ SZALAG (3101 CB 01)        |

|                              |                      |
|------------------------------|----------------------|
| <b>Technológia azonosító</b> | 2                    |
| <b>Forrás azonosító</b>      | P40                  |
| <b>Berendezések</b>          | [altáblázat - 4 sor] |

| B. azon. | Berendezés megnevezése                             |
|----------|--|
| L41      | ZSÁKOS SZÜRŐ (3101 DC 02)                          |
| V44      | ELSZÍVÓ VENTILÁTOR (3101 DC 02 FA 01)              |
| E73      | 311 ELEMTAGOS KLINKER SZÁLLÍTÓ SZALAG (3101 CB 01) |
| E74      | ELEMTAGOS KLINKER KISZÁLLÍTÓ SZALAG (3101 CB 02)   |

|                              |                      |
|------------------------------|----------------------|
| <b>Technológia azonosító</b> | 2                    |
| <b>Forrás azonosító</b>      | P41                  |
| <b>Berendezések</b>          | [altáblázat - 4 sor] |

| B. azon. | Berendezés megnevezése                             |
|----------|--|
| L42      | ZSÁKOS SZÜRŐ (3101 DC 03)                          |
| V45      | ELSZÍVÓ VENTILÁTOR (3101 DC 03 FA 01)              |
| E73      | 311 ELEMTAGOS KLINKER SZÁLLÍTÓ SZALAG (3101 CB 01) |

|     |  |
|-----|--|
| E75 | ELEMTAGOS KLINKER KISZÁLLÍTÓ SZALAG (3101 CB 03) |
|-----|--|

|                              |                      |
|------------------------------|----------------------|
| <b>Technológia azonosító</b> | 2                    |
| <b>Forrás azonosító</b>      | P42                  |
| <b>Berendezések</b>          | [altáblázat - 4 sor] |

| B. azon. | Berendezés megnevezése                             |
|----------|--|
| L43      | ZSÁKOS SZÜRŐ (3101 DC 04)                          |
| V46      | ELSZÍVÓ VENTILÁTOR (3101 DC 04 FA 01)              |
| E73      | 311 ELEMTAGOS KLINKER SZÁLLÍTÓ SZALAG (3101 CB 01) |
| E76      | 313 SZÁLLÍTÓ SZALAG (3101 BC 01)                   |

|                              |                      |
|------------------------------|----------------------|
| <b>Technológia azonosító</b> | 2                    |
| <b>Forrás azonosító</b>      | P43                  |
| <b>Berendezések</b>          | [altáblázat - 4 sor] |

| B. azon. | Berendezés megnevezése                |
|----------|---------------------------------------|
| L44      | ZSÁKOS SZÜRŐ (3101 DC 05)             |
| V47      | ELSZÍVÓ VENTILÁTOR (3101 DC 05 FA 01) |
| E76      | 313 SZÁLLÍTÓ SZALAG (3101 BC 01)      |
| E77      | 315 SZÁLLÍTÓ SZALAG (3101 BC 02)      |

|                              |                      |
|------------------------------|----------------------|
| <b>Technológia azonosító</b> | 2                    |
| <b>Forrás azonosító</b>      | P44                  |
| <b>Berendezések</b>          | [altáblázat - 6 sor] |

| B. azon. | Berendezés megnevezése                     |
|----------|--|
| L45      | ZSÁKOS SZÜRŐ (3101 DC 06)                  |
| V48      | ELSZÍVÓ VENTILÁTOR (3101 DC 06 FA 01)      |
| E77      | 315 SZÁLLÍTÓ SZALAG (3101 BC 02)           |
| E78      | 317 SZÁLLÍTÓ SZALAG (3101 BC 03)           |
| E79      | KLINKERT KÖZÚTI FELADÓ GARAT (3101 HO 01)  |
| E80      | KLINKER KÖZÚTI RAKODÓ ÁLLOMÁS (3101 LD 01) |

|                              |                      |
|------------------------------|----------------------|
| <b>Technológia azonosító</b> | 2                    |
| <b>Forrás azonosító</b>      | P45                  |
| <b>Berendezések</b>          | [altáblázat - 6 sor] |

| B. azon. | Berendezés megnevezése                      |
|----------|---|
| L46      | ZSÁKOS SZÜRŐ (3101 DC 07)                   |
| V49      | ELSZÍVÓ VENTILÁTOR (3101 DC 07 FA 01)       |
| E78      | 317 SZÁLLÍTÓ SZALAG (3101 BC 03)            |
| E81      | I. CEMENTMALMI KLINKERT TÁROLÓ (3201 HO 01) |
| E82      | SZALAGMÉRLEG (3201 WF 01)                   |
| E83      | SZÁLLÍTÓ SZALAG (3201 BC 01)                |

|                              |                      |
|------------------------------|----------------------|
| <b>Technológia azonosító</b> | 2                    |
| <b>Forrás azonosító</b>      | P46                  |
| <b>Berendezések</b>          | [altáblázat - 6 sor] |

| B. azon. | Berendezés megnevezése                       |
|----------|--|
| L47      | ZSÁKOS SZÜRŐ (3101 DC 08)                    |
| V50      | ELSZÍVÓ VENTILÁTOR (3101 DC 08 FA 01)        |
| E84      | 319 SZÁLLÍTÓ SZALAG (3101 BC 04)             |
| E85      | II. CEMENTMALMI KLINKERT TÁROLÓ (3202 HO 01) |
| E86      | SZALAGMÉRLEG (3202 WF 01)                    |
| E87      | SZÁLLÍTÓ SZALAG (3202 BC 01)                 |

|                              |   |
|------------------------------|---|
| <b>Technológia azonosító</b> | 2 |
|------------------------------|---|

**Forrás azonosító** P47  
**Berendezések** [altáblázat - 4 sor]

| B. azon. | Berendezés megnevezése                |
|----------|---------------------------------------|
| L48      | ZSÁKOS SZŰRŐ (3102 DC 01)             |
| V51      | ELSZÍVÓ VENTILÁTOR (3102 DC 01 FA 01) |
| E88      | 318 SZÁLLÍTÓ SZALAG (3102 BC 01)      |
| E89      | 319 SZÁLLÍTÓ SZALAG (3102 BC 02)      |

**Technológia azonosító** 2  
**Forrás azonosító** P48  
**Berendezések** [altáblázat - 5 sor]

| B. azon. | Berendezés megnevezése                |
|----------|---------------------------------------|
| L49      | ZSÁKOS SZŰRŐ (3102 DC 02)             |
| V52      | ELSZÍVÓ VENTILÁTOR (3102 DC 02 FA 01) |
| E89      | 319 SZÁLLÍTÓ SZALAG (3102 BC 02)      |
| E90      | SZÁLLÍTÓ SZALAG (3102 BC 03)          |
| E91      | SZÁLLÍTÓ SZALAG (3102 BC 04)          |

**Technológia azonosító** 2  
**Forrás azonosító** P49  
**Berendezések** [altáblázat - 6 sor]

| B. azon. | Berendezés megnevezése                   |
|----------|--|
| L50      | ZSÁKOS SZŰRŐ (3102 DC 03)                |
| V53      | ELSZÍVÓ VENTILÁTOR (3102 DC 03 FA 01)    |
| E92      | I. CEMENTMALMI GIPSZ TÁROLÓ (3201 HO 03) |
| E93      | SZALAGMÉRLEG (3201 WF 03)                |
| E94      | ADALÉKANYAG GYŰJTŐ SZALAG (3201 BC 02)   |
| E95      | SZÁLLÍTÓ SZALAG (3102 BC 07)             |

**Technológia azonosító** 2  
**Forrás azonosító** P50  
**Berendezések** [altáblázat - 6 sor]

| B. azon. | Berendezés megnevezése                      |
|----------|---|
| L51      | ZSÁKOS SZŰRŐ (3102 DC 04)                   |
| V54      | ELSZÍVÓ VENTILÁTOR (3102 DC 04 FA 01)       |
| E94      | ADALÉKANYAG GYŰJTŐ SZALAG (3201 BC 02)      |
| E96      | I. CEEMENTMALMI KOHÓSAK TÁROLÓ (3201 HO 04) |
| E97      | SZALAGMÉRLEG (3201 wf 04)                   |
| E98      | SZÁLLÍTÓ SZALAG (3102 BC 08)                |

**Technológia azonosító** 2  
**Forrás azonosító** P51  
**Berendezések** [altáblázat - 6 sor]

| B. azon. | Berendezés megnevezése                    |
|----------|---|
| L52      | ZSÁKOS SZŰRŐ (3102 DC 05)                 |
| V55      | ELSZÍVÓ VENTILÁTOR (3102 DC 05 FA 01)     |
| E94      | ADALÉKANYAG GYŰJTŐ SZALAG (3201 BC 02)    |
| E99      | I. CEMENTMALMI MÉSzkŐ TÁROLÓ (3201 HO 05) |
| E100     | SZALAGMÉRLEG (3201 WF 05)                 |
| E101     | SZÁLLÍTÓ SZALAG (3102 BC 05)              |

**Technológia azonosító** 2  
**Forrás azonosító** P52  
**Berendezések** [altáblázat - 6 sor]



| B. azon. | Berendezés megnevezése                               |
|----------|--|
| L53      | ZSÁKOS SZŰRŐ (3102 DC 06)                            |
| V56      | ELSZÍVÓ VENTILÁTOR (3102 DC 06 FA 01)                |
| E94      | ADALÉKANYAG GYŰJTŐ SZALAG (3201 BC 02)               |
| E102     | I. CEMENTMALMI SZINTETIKUS GIPSZ TÁROLÓ (3201 HO 02) |
| E103     | SZALAGMÉRLEG (3201 WF 02)                            |
| E104     | SZÁLLÍTÓ SZALAG (3102 BC 06)                         |

Technológia azonosító 2

Forrás azonosító P53

Berendezések [altáblázat - 6 sor]

| B. azon. | Berendezés megnevezése                                |
|----------|---|
| L54      | ZSÁKOS SZŰRŐ (3102 DC 07)                             |
| V57      | ELSZÍVÓ VENTILÁTOR (3102 DC 07 FA 01)                 |
| E104     | SZÁLLÍTÓ SZALAG (3102 BC 06)                          |
| E105     | II. CEMENTMALMI SZINTETIKUS GIPSZ TÁROLÓ (3202 HO 02) |
| E106     | SZALAGMÉRLEG (3202 WF 02)                             |
| E107     | ADALÉKANYAG GYŰJTŐ SZALAG (3202 BC 02)                |

Technológia azonosító 2

Forrás azonosító P54

Berendezések [altáblázat - 6 sor]

| B. azon. | Berendezés megnevezése                    |
|----------|---|
| L55      | ZSÁKOS SZŰRŐ (3102 DC 08)                 |
| V58      | ELSZÍVÓ VENTILÁTOR (3102 DC 08 FA 01)     |
| E95      | SZÁLLÍTÓ SZALAG (3102 BC 07)              |
| E107     | ADALÉKANYAG GYŰJTŐ SZALAG (3202 BC 02)    |
| E108     | II. CEMENTMALMI GIPSZ TÁROLÓ (3202 HO 03) |
| E109     | SZALAGMÉRLEG (3202 WF 03)                 |

Technológia azonosító 2

Forrás azonosító P55

Berendezések [altáblázat - 6 sor]

| B. azon. | Berendezés megnevezése                        |
|----------|---|
| L56      | ZSÁKOS SZŰRŐ (3102 DC 09)                     |
| V59      | ELSZÍVÓ VENTILÁTOR (3102 DC 09 FA 01)         |
| E98      | SZÁLLÍTÓ SZALAG (3102 BC 08)                  |
| E107     | ADALÉKANYAG GYŰJTŐ SZALAG (3202 BC 02)        |
| E110     | II. CEMENTMALMI KOHÓSALAK TÁROLÓ (3202 HO 04) |
| E111     | SZALAGMÉRLEG (3202 WF 04)                     |

Technológia azonosító 2

Forrás azonosító P56

Berendezések [altáblázat - 6 sor]

| B. azon. | Berendezés megnevezése                     |
|----------|--|
| L57      | ZSÁKOS SZŰRŐ (3102 DC 10)                  |
| V60      | ELSZÍVÓ VENTILÁTOR (3102 DC 10 FA 01)      |
| E101     | SZÁLLÍTÓ SZALAG (3102 BC 05)               |
| E107     | ADALÉKANYAG GYŰJTŐ SZALAG (3202 BC 02)     |
| E112     | II. CEMENTMALMI MÉSzkŐ TÁROLÓ (3202 HO 05) |
| E113     | SZALAGMÉRLEG (3202 WF 05)                  |

Technológia azonosító 2

**Forrás azonosító** P57  
**Berendezések** [altáblázat - 5 sor]

| B. azon. | Berendezés megnevezése  |
|----------|---|
| L58      | ZSÁKOS SZŰRŐ (3301 DC 01)                                     |
| V61      | ELSZÍVÓ VENTILÁTOR (3301 DC 01 FA 01)                         |
| E114     | I. CEMENTMALMI KLINKER ADAGOLÓ SERLEGES ELEVÁTOR (3301 BE 01) |
| E115     | SZÁLLÍTÓ SZALAG (3301 BC 01)                                  |
| E116     | SZÁLLÍTÓ SZALAG (3301 BC 03)                                  |

**Technológia azonosító** 2  
**Forrás azonosító** P58  
**Berendezések** [altáblázat - 5 sor]

| B. azon. | Berendezés megnevezése                   |
|----------|--|
| L59      | ZSÁKOS SZŰRŐ (3301 DC 02)                |
| V62      | ELSZÍVÓ VENTILÁTOR (3301 DC 02 FA 01)    |
| E117     | ÁTMENETI ADALÉKANYAG TÁROLÓ (3301 HO 01) |
| E118     | SZÁLLÍTÓ SZALAG (3301 BC 02)             |
| E119     | SZÁLLÍTÓ SZALAG (3301 BC 05)             |

**Technológia azonosító** 2  
**Forrás azonosító** P59  
**Berendezések** [altáblázat - 4 sor]

| B. azon. | Berendezés megnevezése          |
|----------|---------------------------------|
| L60      | ZSÁKOS SZŰRŐ (3301 DC 03)       |
| V63      | ELSZÍVÓ VENTILÁTOR (3301 FA 01) |
| E120     | I. CEMENTMALOM (3301 MV 01)     |
| E176     | FORRÓGÁZ GENERÁTOR (3301 GG 01) |

**Technológia azonosító** 2  
**Forrás azonosító** P60  
**Berendezések** [altáblázat - 5 sor]

| B. azon. | Berendezés megnevezése                                   |
|----------|--|
| L61      | ZSÁKOS SZŰRŐ (3301 DC 04)                                |
| V64      | ELSZÍVÓ VENTILÁTOR (3301 DC 04 FA 01)                    |
| E121     | I. CEMENTMALMI ADALÉKANYAG ADAGOLÓ ELEVÁTOR (3301 BE 02) |
| E122     | SZÁLLÍTÓ SZALAG (3301 BC 06)                             |
| E123     | SZÁLLÍTÓ SZALAG (3301 BC 07)                             |

**Technológia azonosító** 2  
**Forrás azonosító** P61  
**Berendezések** [altáblázat - 4 sor]

| B. azon. | Berendezés megnevezése  |
|----------|---|
| L62      | ZSÁKOS SZŰRŐ (3302 DC 01)                                     |
| V65      | ELSZÍVÓ VENTILÁTOR (3302 DC 01 FA 01)                         |
| E124     | I. CEMENTMALMI KLINKER ADAGOLÓ SERLEGES ELEVÁTOR (3302 BE 01) |
| E125     | SZÁLLÍTÓ SZALAG (3302 BC 01)                                  |

**Technológia azonosító** 2  
**Forrás azonosító** P62  
**Berendezések** [altáblázat - 6 sor]

| B. azon. | Berendezés megnevezése |
|----------|------------------------|
|----------|------------------------|

|      |  |
|------|--|
| L63  | ZSÁKOS SZŰRŐ (3302 DC 02)                |
| V66  | ELSZÍVÓ VENTILÁTOR (3302 DC 02 FA 01)    |
| E126 | ÁTMENETI ADALÉKANYAG TÁROLÓ (3302 HO 01) |
| E127 | SZÁLLÍTÓ SZALAG (3302 BC 02)             |
| E128 | SZÁLLÍTÓ SZALAG (3302 BC 03)             |
| E129 | SZÁLLÍTÓ SZALAG (3302 BC 05)             |

|                              |                      |
|------------------------------|----------------------|
| <b>Technológia azonosító</b> | 2                    |
| <b>Forrás azonosító</b>      | P63                  |
| <b>Berendezések</b>          | [altáblázat - 3 sor] |

| B. azon. | Berendezés megnevezése          |
|----------|---------------------------------|
| L64      | ZSÁKOS SZŰRŐ (3302 DC 03)       |
| V67      | ELSZÍVÓ VENTILÁTOR (3302 FA 01) |
| E130     | II. CEMENTMALOM (3302 MV 01)    |

|                              |                      |
|------------------------------|----------------------|
| <b>Technológia azonosító</b> | 2                    |
| <b>Forrás azonosító</b>      | P64                  |
| <b>Berendezések</b>          | [altáblázat - 5 sor] |

| B. azon. | Berendezés megnevezése                                    |
|----------|---|
| L65      | ZSÁKOS SZŰRŐ (3302 DC 04)                                 |
| V68      | ELSZÍVÓ VENTILÁTOR (3302 DC 04 FA 01)                     |
| E131     | II. CEMENTMALMI ADALÉKANYAG ADAGOLÓ ELEVÁTOR (3302 BE 02) |
| E132     | SZÁLLÍTÓ SZALAG (3302 BC 06)                              |
| E133     | SZÁLLÍTÓ SZALAG (3302 BC 07)                              |

|                              |                      |
|------------------------------|----------------------|
| <b>Technológia azonosító</b> | 2                    |
| <b>Forrás azonosító</b>      | P65                  |
| <b>Berendezések</b>          | [altáblázat - 4 sor] |

| B. azon. | Berendezés megnevezése                     |
|----------|--|
| L66      | ZSÁKOS SZŰRŐ (4101 DC 01)                  |
| V69      | ELSZÍVÓ VENTILÁTOR (4101 DC 01 FA 01)      |
| E134     | PNEUMATIKUS SZÁLLÍTÓ CSATORNA (4101 AS 02) |
| E135     | SZÁLLÍTÓ SZALAG (4101 BC 02)               |

|                              |                      |
|------------------------------|----------------------|
| <b>Technológia azonosító</b> | 2                    |
| <b>Forrás azonosító</b>      | P66                  |
| <b>Berendezések</b>          | [altáblázat - 4 sor] |

| B. azon. | Berendezés megnevezése                     |
|----------|--|
| L67      | ZSÁKOS SZŰRŐ (4101 DC 02)                  |
| V70      | ELSZÍVÓ VENTILÁTOR (4101 DC 02 FA 01)      |
| E136     | PNEUMATIKUS SZÁLLÍTÓ CSATORNA (4101 AS 01) |
| E137     | SZÁLLÍTÓ SZALAG (4101 BC 01)               |

|                              |                      |
|------------------------------|----------------------|
| <b>Technológia azonosító</b> | 2                    |
| <b>Forrás azonosító</b>      | P67                  |
| <b>Berendezések</b>          | [altáblázat - 3 sor] |

| B. azon. | Berendezés megnevezése                |
|----------|---------------------------------------|
| L68      | ZSÁKOS SZŰRŐ (4101 DC 03)             |
| V71      | ELSZÍVÓ VENTILÁTOR (4101 DC 03 FA 01) |
| E135     | SZÁLLÍTÓ SZALAG (4101 BC 02)          |

|                              |                      |
|------------------------------|----------------------|
| <b>Technológia azonosító</b> | 2                    |
| <b>Forrás azonosító</b>      | P68                  |
| <b>Berendezések</b>          | [altáblázat - 3 sor] |

| B. azon. | Berendezés megnevezése                |
|----------|---------------------------------------|
| L69      | ZSÁKOS SZŰRŐ (4101 DC 04)             |
| V72      | ELSZÍVÓ VENTILÁTOR (4101 DC 04 FA 01) |
| E137     | SZÁLLÍTÓ SZALAG (4101 BC 01)          |

Technológia azonosító 2  
 Forrás azonosító P69  
 Berendezések [altáblázat - 4 sor]

| B. azon. | Berendezés megnevezése                     |
|----------|--|
| L70      | ZSÁKOS SZŰRŐ (4101 DC 05)                  |
| V73      | ELSZÍVÓ VENTILÁTOR (4101 DC 05 FA 01)      |
| E138     | SERLEGES ELEVÁTOR (4101 BE 01)             |
| E139     | PNEUMATIKUS SZÁLLÍTÓ CSATORNA (4101 AS 03) |

Technológia azonosító 2  
 Forrás azonosító P70  
 Berendezések [altáblázat - 4 sor]

| B. azon. | Berendezés megnevezése                     |
|----------|--|
| L71      | ZSÁKOS SZŰRŐ (4101 DC 06)                  |
| V74      | ELSZÍVÓ VENTILÁTOR (4101 DC 06 FA 01)      |
| E140     | SERLEGES ELEVÁTOR (4101 BE 02)             |
| E141     | PNEUMATIKUS SZÁLLÍTÓ CSATORNA (4101 AS 05) |

Technológia azonosító 2  
 Forrás azonosító P71  
 Berendezések [altáblázat - 3 sor]

| B. azon. | Berendezés megnevezése                |
|----------|---------------------------------------|
| L72      | ZSÁKOS SZŰRŐ (4101 DC 07)             |
| V76      | ELSZÍVÓ VENTILÁTOR (4101 DC 07 FA 01) |
| E142     | 5. CEMENTSILÓ (4305 SO 01)            |

Technológia azonosító 2  
 Forrás azonosító P72  
 Berendezések [altáblázat - 3 sor]

| B. azon. | Berendezés megnevezése                |
|----------|---------------------------------------|
| L73      | ZSÁKOS SZŰRŐ (4101 DC 08)             |
| V77      | ELSZÍVÓ VENTILÁTOR (4101 DC 08 FA 01) |
| E143     | 3. CEMENTSILÓ (4303 SO 01)            |

Technológia azonosító 2  
 Forrás azonosító P73  
 Berendezések [altáblázat - 3 sor]

| B. azon. | Berendezés megnevezése                |
|----------|---------------------------------------|
| L74      | ZSÁKOS SZŰRŐ (4101 DC 09)             |
| V78      | ELSZÍVÓ VENTILÁTOR (4101 DC 09 FA 01) |
| E144     | 1. CEMENTSILÓ (4301 SO 01)            |

Technológia azonosító 2  
 Forrás azonosító P74  
 Berendezések [altáblázat - 3 sor]

| B. azon. | Berendezés megnevezése    |
|----------|---------------------------|
| L75      | ZSÁKOS SZŰRŐ (4101 DC 10) |

|      |                                      |
|------|--------------------------------------|
| V79  | ELSZÍVÓ VENTILÁTOR (410 DC 10 FA 01) |
| E145 | 6. CEMENTSILÓ (4306 SO 01)           |

|                              |                      |
|------------------------------|----------------------|
| <b>Technológia azonosító</b> | 2                    |
| <b>Forrás azonosító</b>      | P75                  |
| <b>Berendezések</b>          | [altáblázat - 3 sor] |

| B. azon. | Berendezés megnevezése                |
|----------|---------------------------------------|
| L76      | ZSÁKOS SZÜRŐ (4101 DC 11)             |
| V80      | ELSZÍVÓ VENTILÁTOR (4101 DC 11 FA 01) |
| E146     | 4. CEMENTSILÓ (4304 SO 01)            |

|                              |                      |
|------------------------------|----------------------|
| <b>Technológia azonosító</b> | 2                    |
| <b>Forrás azonosító</b>      | P76                  |
| <b>Berendezések</b>          | [altáblázat - 3 sor] |

| B. azon. | Berendezés megnevezése                |
|----------|---------------------------------------|
| L77      | ZSÁKOS SZÜRŐ (4101 DC 12)             |
| V81      | ELSZÍVÓ VENTILÁTOR (4101 DC 12 FA 01) |
| E147     | 2. CEMENTSILÓ (4302 SO 01)            |

|                              |                      |
|------------------------------|----------------------|
| <b>Technológia azonosító</b> | 2                    |
| <b>Forrás azonosító</b>      | P77                  |
| <b>Berendezések</b>          | [altáblázat - 3 sor] |

| B. azon. | Berendezés megnevezése                |
|----------|---------------------------------------|
| L78      | ZSÁKOS SZÜRŐ (4101 DC 13)             |
| V82      | ELSZÍVÓ VENTILÁTOR (4101 DC 13 FA 01) |
| E142     | 5. CEMENTSILÓ (4305 SO 01)            |

|                              |                      |
|------------------------------|----------------------|
| <b>Technológia azonosító</b> | 2                    |
| <b>Forrás azonosító</b>      | P78                  |
| <b>Berendezések</b>          | [altáblázat - 3 sor] |

| B. azon. | Berendezés megnevezése                |
|----------|---------------------------------------|
| L79      | ZSÁKOS SZÜRŐ (4101 DC 14)             |
| V83      | ELSZÍVÓ VENTILÁTOR (4101 DC 14 FA 01) |
| E145     | 6. CEMENTSILÓ (4306 SO 01)            |

|                              |                      |
|------------------------------|----------------------|
| <b>Technológia azonosító</b> | 2                    |
| <b>Forrás azonosító</b>      | P79                  |
| <b>Berendezések</b>          | [altáblázat - 4 sor] |

| B. azon. | Berendezés megnevezése                |
|----------|---------------------------------------|
| L80      | ZSÁKOS SZÜRŐ (4308 DC 01)             |
| V84      | ELSZÍVÓ VENTILÁTOR (4308 DC 01 FA 01) |
| E148     | 438 VASÚTI RAKODÓ GARAT (4308 HO 01)  |
| E149     | VASÚTI TÖLTŐBERENDEZÉS (4308 LD 01)   |

|                              |                      |
|------------------------------|----------------------|
| <b>Technológia azonosító</b> | 2                    |
| <b>Forrás azonosító</b>      | P80                  |
| <b>Berendezések</b>          | [altáblázat - 5 sor] |

| B. azon. | Berendezés megnevezése                     |
|----------|--|
| L81      | ZSÁKOS SZÜRŐ (4307 DC 01)                  |
| V85      | ELSZÍVÓ VENTILÁTOR (4307 DC 01 FA 01)      |
| E150     | SERLEGES ELEVÁTOR (4307 BE 01)             |
| E151     | PNEUMATIKUS SZÁLLÍTÓ CSATORNA (4307 AS 01) |
| E152     | PNEUMATIKUS SZÁLLÍTÓ CSATORNA (4307 AS 06) |

|                              |                      |
|------------------------------|----------------------|
| <b>Technológia azonosító</b> | 2                    |
| <b>Forrás azonosító</b>      | P81                  |
| <b>Berendezések</b>          | [altáblázat - 5 sor] |

| B. azon. | Berendezés megnevezése                     |
|----------|--|
| L82      | ZSÁKOS SZŰRŐ (4307 DC 02)                  |
| V86      | ELSZÍVÓ VENTILÁTOR (4307 DC 02 FA 01)      |
| E153     | SERLEGES ELEVÁTOR (4307 BE 02)             |
| E154     | PNEUMATIKUS SZÁLLÍTÓ CSATORNA (4307 AS 05) |
| E155     | PNEUMATIKUS SZÁLLÍTÓ CSATORNA (4307 AS 03) |

|                              |                      |
|------------------------------|----------------------|
| <b>Technológia azonosító</b> | 2                    |
| <b>Forrás azonosító</b>      | P82                  |
| <b>Berendezések</b>          | [altáblázat - 4 sor] |

| B. azon. | Berendezés megnevezése                          |
|----------|---|
| L83      | ZSÁKOS SZŰRŐ (4301 DC 01)                       |
| V87      | ELSZÍVÓ VENTILÁTOR (4301 DC 01 FA 01)           |
| E156     | 1. CEMENTSILÓ TÁROLÓ-ADAGOLÓ GARAT (4301 HO 01) |
| E157     | 1. CEMENTSILÓ KÖZÜTI TÖLTÖBERENDEZÉS            |

|                              |                      |
|------------------------------|----------------------|
| <b>Technológia azonosító</b> | 2                    |
| <b>Forrás azonosító</b>      | P83                  |
| <b>Berendezések</b>          | [altáblázat - 4 sor] |

| B. azon. | Berendezés megnevezése                            |
|----------|---|
| L84      | ZSÁKOS SZŰRŐ (4302 DC 01)                         |
| V88      | ELSZÍVÓ VENTILÁTOR (4302 DC 01 FA 01)             |
| E158     | 2. CEMENTSILÓ TÁROLÓ-ADAGOLÓ GARAT (4302 HO 01)   |
| E159     | 2. CEMENTSILÓ KÖZÜTI TÖLTÖBERENDEZÉS (4302 LD 01) |

|                              |                      |
|------------------------------|----------------------|
| <b>Technológia azonosító</b> | 2                    |
| <b>Forrás azonosító</b>      | P84                  |
| <b>Berendezések</b>          | [altáblázat - 4 sor] |

| B. azon. | Berendezés megnevezése                            |
|----------|---|
| L85      | ZSÁKOS SZŰRŐ (4303 DC 01)                         |
| V89      | ELSZÍVÓ VENTILÁTOR (4303 DC 01 FA 01)             |
| E160     | 3. CEMENTSILÓ TÁROLÓ-ADAGOLÓ GARAT (4303 HO 01)   |
| E161     | 3. CEMENTSILÓ KÖZÜTI TÖLTÖBERENDEZÉS (4303 LD 01) |

|                              |                      |
|------------------------------|----------------------|
| <b>Technológia azonosító</b> | 2                    |
| <b>Forrás azonosító</b>      | P85                  |
| <b>Berendezések</b>          | [altáblázat - 4 sor] |

| B. azon. | Berendezés megnevezése                            |
|----------|---|
| L86      | ZSÁKOS SZŰRŐ (4304 DC 01)                         |
| V90      | ELSZÍVÓ VENTILÁTOR (4304 DC 01 FA 01)             |
| E162     | 4. CEMENTSILÓ TÁROLÓ-ADAGOLÓ GARAT (4304 HO 01)   |
| E163     | 4. CEMENTSILÓ KÖZÜTI TÖLTÖBERENDEZÉS (4304 LD 01) |

|                              |                      |
|------------------------------|----------------------|
| <b>Technológia azonosító</b> | 2                    |
| <b>Forrás azonosító</b>      | P86                  |
| <b>Berendezések</b>          | [altáblázat - 4 sor] |

| B. azon. | Berendezés megnevezése                          |
|----------|---|
| L87      | ZSÁKOS SZŰRŐ (4305 DC 01)                       |
| V91      | ELSZÍVÓ VENTILÁTOR (4305 DC 01 FA 01)           |
| E164     | 5. CEMENTSILÓ TÁROLÓ-ADAGOLÓ GARAT (4305 HO 01) |

E165 5. CEMENTSILÓ KÖZÚTI TÖLTÖBERENDEZÉS (4305 LD 01)

**Technológia azonosító** 2  
**Forrás azonosító** P87  
**Berendezések** [altáblázat - 4 sor]

| B. azon. | Berendezés megnevezése                            |
|----------|---|
| L88      | ZSÁKOS SZŰRŐ (4306 DC 01)                         |
| V92      | ELSZÍVÓ VENTILÁTOR (4306 DC 01 FA 01)             |
| E166     | 6. CEMENTSILÓ TÁROLÓ-ADAGOLÓ GARAT (4306 HO 01)   |
| E167     | 6. CEMENTSILÓ KÖZÚTI TÖLTÖBERENDEZÉS (4306 LD 01) |

**Technológia azonosító** 2  
**Forrás azonosító** P88  
**Berendezések** [altáblázat - 6 sor]

| B. azon. | Berendezés megnevezése                      |
|----------|---|
| L89      | ZSÁKOS SZŰRŐ (4401 DC 01)                   |
| V93      | ELSZÍVÓ VENTILÁTOR (4401 DC 01 FA 01)       |
| E168     | PNEUMATIKUS SZÁLLÍTÓ CSATORNA (4307 AS 08)  |
| E169     | SERLEGES ELEVÁTOR (4401 BE 01)              |
| E170     | REZGŐ SZITA (4401 SB 01)                    |
| E171     | CSOMAGOLÓ TÁROLÓ-ADAGOLÓ GARAT (4401 HO 01) |

**Technológia azonosító** 2  
**Forrás azonosító** P89  
**Berendezések** [altáblázat - 3 sor]

| B. azon. | Berendezés megnevezése                |
|----------|---------------------------------------|
| L90      | ZSÁKOS SZŰRŐ (4401 DC 02)             |
| V94      | ELSZÍVÓ VENTILÁTOR (4401 DC 02 FA 01) |
| E172     | CSOMAGOLÓ GÉP                         |

**Technológia azonosító** 2  
**Forrás azonosító** P94  
**Berendezések** [altáblázat - 3 sor]

| B. azon. | Berendezés megnevezése                 |
|----------|--|
| E181     | By-pass technológiai                   |
| L183     | zsákos porszűrő 3103DC01               |
| V185     | P94 pontorrás ventillátor 3103DC01FA01 |

**Technológia azonosító** 3  
**Forrás azonosító** P90  
**Berendezések** [altáblázat - 1 sor]

| B. azon. | Berendezés megnevezése |
|----------|------------------------|
| T1       | KAZÁN 1.               |

**Technológia azonosító** 3  
**Forrás azonosító** P91  
**Berendezések** [altáblázat - 1 sor]

| B. azon. | Berendezés megnevezése |
|----------|------------------------|
| T2       | KAZÁN 2.               |

**Technológia azonosító** 4  
**Forrás azonosító** P23

**Berendezések** [altáblázat - 5 sor]

| B. azon. | Berendezés megnevezése              |
|----------|-------------------------------------|
| E177     | Egészgumi surrantó                  |
| E178     | szennyezett mészkőliszt siló        |
| M178     | FOLYAMATOS MÉRŐMŰSZER               |
| E180     | ammónia tartály és adagoló rendszer |
| E181     | By-pass technológai                 |

**Technológia azonosító** 5**Forrás azonosító** P23**Berendezések** [altáblázat - 16 sor]

| B. azon. | Berendezés megnevezése              |
|----------|-------------------------------------|
| L23      | KETTŐS CIKLON (2202 CY 01)          |
| V23      | VENTILÁTOR (2202 FA 01)             |
| V24      | VENTILÁTOR (2204 FA 01)             |
| L24      | ZSÁKOS SZÜRŐ (2204 DC 01)           |
| V25      | VENTILÁTOR (2303 FA 13)             |
| E42      | NYERSLISZT MALOM (2202 MV 01)       |
| E43      | HŐCSERÉLŐ ELŐKALCINÁTOR             |
| E44      | FORGÓKEMENCE (2303 KI01)            |
| E45      | KLINKER HŰTŐ (240 GR 01)            |
| E46      | SNCR BERENDEZÉS                     |
| E173     | KEMENCE FŐÉGŐ (2603 BP 01)          |
| E174     | KALCINÁLÓ ÉGŐ 1. (2603 BP 02)       |
| E175     | KALCINÁLÓ ÉGŐ 2. (2603 BP 03)       |
| M178     | FOLYAMATOS MÉRŐMŰSZER               |
| E180     | ammónia tartály és adagoló rendszer |
| E181     | By-pass technológai                 |

**Technológia azonosító** 5**Forrás azonosító** P38**Berendezések** [altáblázat - 5 sor]

| B. azon. | Berendezés megnevezése                       |
|----------|--|
| L39      | SZÉNPOR LEVÁLASZTÓ ZSÁKOS SZÜRŐ (2602 DC 03) |
| V41      | ELSZÍVÓ VENTILÁTOR (2602 FA 01)              |
| V42      | VENTILÁTOR (2602 FA 02)                      |
| E69      | SZÉNMALOM (2602 MV 01)                       |
| L92      | CIKLON (2204 CY 01)                          |

**Technológia azonosító** 6**Forrás azonosító** P29**Berendezések** [altáblázat - 5 sor]

| B. azon. | Berendezés megnevezése          |
|----------|---------------------------------|
| L30      | ZSÁKOS SZÜRŐ (2402 DC 01)       |
| V32      | ELSZÍVÓ VENTILÁTOR (2402 FA 01) |
| E45      | KLINKER HŰTŐ (240 GR 01)        |
| E55      | LÉGHŰTÉSŰ HŐCSERÉLŐ             |
| L91      | CIKLON (2401 CY 01)             |



|                          |                      |
|--------------------------|----------------------|
| <b>Technológia</b>       | 1                    |
| <b>Forrás</b>            | P1                   |
| <b>Szennyező anyagok</b> | [altáblázat - 2 sor] |

| Kód | Anyag  |
|-----|--|
| 7   | Szilárd anyag                                    |
| 98  | PM10 (Szálló por szemcse-átmérő 10 mikron alatt) |

|                          |                      |
|--------------------------|----------------------|
| <b>Technológia</b>       | 1                    |
| <b>Forrás</b>            | P2                   |
| <b>Szennyező anyagok</b> | [altáblázat - 2 sor] |

| Kód | Anyag  |
|-----|--|
| 7   | Szilárd anyag                                    |
| 98  | PM10 (Szálló por szemcse-átmérő 10 mikron alatt) |

|                          |                      |
|--------------------------|----------------------|
| <b>Technológia</b>       | 1                    |
| <b>Forrás</b>            | P3                   |
| <b>Szennyező anyagok</b> | [altáblázat - 2 sor] |

| Kód | Anyag  |
|-----|--|
| 7   | Szilárd anyag                                    |
| 98  | PM10 (Szálló por szemcse-átmérő 10 mikron alatt) |

|                          |                      |
|--------------------------|----------------------|
| <b>Technológia</b>       | 1                    |
| <b>Forrás</b>            | P4                   |
| <b>Szennyező anyagok</b> | [altáblázat - 2 sor] |

| Kód | Anyag  |
|-----|--|
| 7   | Szilárd anyag                                    |
| 98  | PM10 (Szálló por szemcse-átmérő 10 mikron alatt) |

|                          |                      |
|--------------------------|----------------------|
| <b>Technológia</b>       | 1                    |
| <b>Forrás</b>            | P5                   |
| <b>Szennyező anyagok</b> | [altáblázat - 2 sor] |

| Kód | Anyag  |
|-----|--|
| 7   | Szilárd anyag                                    |
| 98  | PM10 (Szálló por szemcse-átmérő 10 mikron alatt) |

|                          |                      |
|--------------------------|----------------------|
| <b>Technológia</b>       | 1                    |
| <b>Forrás</b>            | P6                   |
| <b>Szennyező anyagok</b> | [altáblázat - 2 sor] |

| Kód | Anyag  |
|-----|--|
| 7   | Szilárd anyag                                    |
| 98  | PM10 (Szálló por szemcse-átmérő 10 mikron alatt) |

|                          |                      |
|--------------------------|----------------------|
| <b>Technológia</b>       | 1                    |
| <b>Forrás</b>            | P7                   |
| <b>Szennyező anyagok</b> | [altáblázat - 2 sor] |

| Kód | Anyag  |
|-----|--|
| 7   | Szilárd anyag                                    |
| 98  | PM10 (Szálló por szemcse-átmérő 10 mikron alatt) |

|                          |                      |
|--------------------------|----------------------|
| <b>Technológia</b>       | 1                    |
| <b>Forrás</b>            | P8                   |
| <b>Szennyező anyagok</b> | [altáblázat - 2 sor] |

| Kód | Anyag  |
|-----|--|
| 7   | Szilárd anyag                                    |
| 98  | PM10 (Szálló por szemcse-átmérő 10 mikron alatt) |

|                          |                      |
|--------------------------|----------------------|
| <b>Technológia</b>       | 1                    |
| <b>Forrás</b>            | P9                   |
| <b>Szennyező anyagok</b> | [altáblázat - 2 sor] |

| Kód | Anyag  |
|-----|--|
| 7   | Szilárd anyag                                    |
| 98  | PM10 (Szálló por szemcse-átmérő 10 mikron alatt) |

|                          |                      |
|--------------------------|----------------------|
| <b>Technológia</b>       | 1                    |
| <b>Forrás</b>            | P10                  |
| <b>Szennyező anyagok</b> | [altáblázat - 2 sor] |

| Kód | Anyag  |
|-----|--|
| 7   | Szilárd anyag                                    |
| 98  | PM10 (Szálló por szemcse-átmérő 10 mikron alatt) |

|                          |                      |
|--------------------------|----------------------|
| <b>Technológia</b>       | 1                    |
| <b>Forrás</b>            | P11                  |
| <b>Szennyező anyagok</b> | [altáblázat - 2 sor] |

| Kód | Anyag  |
|-----|--|
| 7   | Szilárd anyag                                    |
| 98  | PM10 (Szálló por szemcse-átmérő 10 mikron alatt) |

|                          |                      |
|--------------------------|----------------------|
| <b>Technológia</b>       | 1                    |
| <b>Forrás</b>            | P12                  |
| <b>Szennyező anyagok</b> | [altáblázat - 2 sor] |

| Kód | Anyag  |
|-----|--|
| 7   | Szilárd anyag                                    |
| 98  | PM10 (Szálló por szemcse-átmérő 10 mikron alatt) |

|                          |                      |
|--------------------------|----------------------|
| <b>Technológia</b>       | 1                    |
| <b>Forrás</b>            | P13                  |
| <b>Szennyező anyagok</b> | [altáblázat - 2 sor] |

| Kód | Anyag  |
|-----|--|
| 7   | Szilárd anyag                                    |
| 98  | PM10 (Szálló por szemcse-átmérő 10 mikron alatt) |

|                          |                      |
|--------------------------|----------------------|
| <b>Technológia</b>       | 1                    |
| <b>Forrás</b>            | P14                  |
| <b>Szennyező anyagok</b> | [altáblázat - 2 sor] |

| Kód | Anyag  |
|-----|--|
| 7   | Szilárd anyag                                    |
| 98  | PM10 (Szálló por szemcse-átmérő 10 mikron alatt) |

|                          |                      |
|--------------------------|----------------------|
| <b>Technológia</b>       | 1                    |
| <b>Forrás</b>            | P15                  |
| <b>Szennyező anyagok</b> | [altáblázat - 2 sor] |

| Kód | Anyag  |
|-----|--|
| 7   | Szilárd anyag                                    |
| 98  | PM10 (Szálló por szemcse-átmérő 10 mikron alatt) |

|               |
|---------------|
| mikron alatt) |
|---------------|

|                          |                      |
|--------------------------|----------------------|
| <b>Technológia</b>       | 1                    |
| <b>Forrás</b>            | P16                  |
| <b>Szennyező anyagok</b> | [altáblázat - 2 sor] |

| Kód | Anyag  |
|-----|--|
| 7   | Szilárd anyag                                    |
| 98  | PM10 (Szálló por szemcse-átmérő 10 mikron alatt) |

|                          |                      |
|--------------------------|----------------------|
| <b>Technológia</b>       | 1                    |
| <b>Forrás</b>            | P17                  |
| <b>Szennyező anyagok</b> | [altáblázat - 2 sor] |

| Kód | Anyag  |
|-----|--|
| 7   | Szilárd anyag                                    |
| 98  | PM10 (Szálló por szemcse-átmérő 10 mikron alatt) |

|                          |                      |
|--------------------------|----------------------|
| <b>Technológia</b>       | 1                    |
| <b>Forrás</b>            | P18                  |
| <b>Szennyező anyagok</b> | [altáblázat - 2 sor] |

| Kód | Anyag  |
|-----|--|
| 7   | Szilárd anyag                                    |
| 98  | PM10 (Szálló por szemcse-átmérő 10 mikron alatt) |

|                          |                      |
|--------------------------|----------------------|
| <b>Technológia</b>       | 1                    |
| <b>Forrás</b>            | P19                  |
| <b>Szennyező anyagok</b> | [altáblázat - 2 sor] |

| Kód | Anyag  |
|-----|--|
| 7   | Szilárd anyag                                    |
| 98  | PM10 (Szálló por szemcse-átmérő 10 mikron alatt) |

|                          |                      |
|--------------------------|----------------------|
| <b>Technológia</b>       | 1                    |
| <b>Forrás</b>            | P20                  |
| <b>Szennyező anyagok</b> | [altáblázat - 2 sor] |

| Kód | Anyag  |
|-----|--|
| 7   | Szilárd anyag                                    |
| 98  | PM10 (Szálló por szemcse-átmérő 10 mikron alatt) |

|                          |                      |
|--------------------------|----------------------|
| <b>Technológia</b>       | 1                    |
| <b>Forrás</b>            | P21                  |
| <b>Szennyező anyagok</b> | [altáblázat - 2 sor] |

| Kód | Anyag  |
|-----|--|
| 7   | Szilárd anyag                                    |
| 98  | PM10 (Szálló por szemcse-átmérő 10 mikron alatt) |

|                          |                      |
|--------------------------|----------------------|
| <b>Technológia</b>       | 1                    |
| <b>Forrás</b>            | P22                  |
| <b>Szennyező anyagok</b> | [altáblázat - 2 sor] |

| Kód | Anyag  |
|-----|--|
| 7   | Szilárd anyag                                    |
| 98  | PM10 (Szálló por szemcse-átmérő 10 mikron alatt) |

|                    |   |
|--------------------|---|
| <b>Technológia</b> | 1 |
|--------------------|---|

**Forrás** P24  
**Szennyező anyagok** [altáblázat - 2 sor]

| Kód | Anyag  |
|-----|--|
| 7   | Szilárd anyag                                    |
| 98  | PM10 (Szálló por szemcse-átmérő 10 mikron alatt) |

**Technológia** 1  
**Forrás** P25  
**Szennyező anyagok** [altáblázat - 2 sor]

| Kód | Anyag  |
|-----|--|
| 7   | Szilárd anyag                                    |
| 98  | PM10 (Szálló por szemcse-átmérő 10 mikron alatt) |

**Technológia** 1  
**Forrás** P26  
**Szennyező anyagok** [altáblázat - 2 sor]

| Kód | Anyag  |
|-----|--|
| 7   | Szilárd anyag                                    |
| 98  | PM10 (Szálló por szemcse-átmérő 10 mikron alatt) |

**Technológia** 1  
**Forrás** P27  
**Szennyező anyagok** [altáblázat - 2 sor]

| Kód | Anyag  |
|-----|--|
| 7   | Szilárd anyag                                    |
| 98  | PM10 (Szálló por szemcse-átmérő 10 mikron alatt) |

**Technológia** 1  
**Forrás** P28  
**Szennyező anyagok** [altáblázat - 2 sor]

| Kód | Anyag  |
|-----|--|
| 7   | Szilárd anyag                                    |
| 98  | PM10 (Szálló por szemcse-átmérő 10 mikron alatt) |

**Technológia** 1  
**Forrás** P30  
**Szennyező anyagok** [altáblázat - 2 sor]

| Kód | Anyag  |
|-----|--|
| 7   | Szilárd anyag                                    |
| 98  | PM10 (Szálló por szemcse-átmérő 10 mikron alatt) |

**Technológia** 1  
**Forrás** P31  
**Szennyező anyagok** [altáblázat - 2 sor]

| Kód | Anyag  |
|-----|--|
| 7   | Szilárd anyag                                    |
| 98  | PM10 (Szálló por szemcse-átmérő 10 mikron alatt) |

**Technológia** 1  
**Forrás** P32  
**Szennyező anyagok** [altáblázat - 2 sor]

| Kód | Anyag |
|-----|-------|
|-----|-------|

|    |  |
|----|--|
| 7  | Szilárd anyag                                    |
| 98 | PM10 (Szálló por szemcse-átmérő 10 mikron alatt) |

|                          |                      |
|--------------------------|----------------------|
| <b>Technológia</b>       | 1                    |
| <b>Forrás</b>            | P33                  |
| <b>Szennyező anyagok</b> | [altáblázat - 2 sor] |

| Kód | Anyag  |
|-----|--|
| 7   | Szilárd anyag                                    |
| 98  | PM10 (Szálló por szemcse-átmérő 10 mikron alatt) |

|                          |                      |
|--------------------------|----------------------|
| <b>Technológia</b>       | 1                    |
| <b>Forrás</b>            | P34                  |
| <b>Szennyező anyagok</b> | [altáblázat - 2 sor] |

| Kód | Anyag  |
|-----|--|
| 7   | Szilárd anyag                                    |
| 98  | PM10 (Szálló por szemcse-átmérő 10 mikron alatt) |

|                          |                      |
|--------------------------|----------------------|
| <b>Technológia</b>       | 1                    |
| <b>Forrás</b>            | P35                  |
| <b>Szennyező anyagok</b> | [altáblázat - 2 sor] |

| Kód | Anyag  |
|-----|--|
| 7   | Szilárd anyag                                    |
| 98  | PM10 (Szálló por szemcse-átmérő 10 mikron alatt) |

|                          |                      |
|--------------------------|----------------------|
| <b>Technológia</b>       | 1                    |
| <b>Forrás</b>            | P36                  |
| <b>Szennyező anyagok</b> | [altáblázat - 2 sor] |

| Kód | Anyag  |
|-----|--|
| 7   | Szilárd anyag                                    |
| 98  | PM10 (Szálló por szemcse-átmérő 10 mikron alatt) |

|                          |                      |
|--------------------------|----------------------|
| <b>Technológia</b>       | 1                    |
| <b>Forrás</b>            | P37                  |
| <b>Szennyező anyagok</b> | [altáblázat - 2 sor] |

| Kód | Anyag  |
|-----|--|
| 7   | Szilárd anyag                                    |
| 98  | PM10 (Szálló por szemcse-átmérő 10 mikron alatt) |

|                          |                       |
|--------------------------|-----------------------|
| <b>Technológia</b>       | 1                     |
| <b>Forrás</b>            | P92                   |
| <b>Szennyező anyagok</b> | [altáblázat - 23 sor] |

| Kód | Anyag  |
|-----|--|
| 7   | Szilárd anyag  |
| 151 | Toluol   |
| 152 | Xilolok  |
| 157 | Etil-benzol  |
| 158 | Metil-etil-benzolok (orto, meta, para)                 |
| 162 | Propil-benzol  |
| 163 | 1,2,4,-Trimetil-benzol (Pseudokumol)                   |
| 164 | Trimetil-benzolok (kivéve pszeudokumol)                |
| 166 | Izo-propil-toluol-(4) / 4-Izo-propil-toluol, p-cimol / |
| 261 | 2-METOXI PROPIL-ACETÁT                                 |

|      |  |
|------|--|
| 301  | Etil-alkohol / etanol /  |
| 304  | Izo-butyl-alkoholok  |
| 307  | Izo-propil-alkohol   |
| 308  | Butil-alkohol (primer-butanol) / butanol-1 /                           |
| 312  | Aceton   |
| 313  | Metil-etil-kezon / 2-butanon /   |
| 323  | Butil-acetát / ecetsav-butyl-észter /                                  |
| 331  | Butyl-glikol-acetát  |
| 360  | Etilén-glikol-monobutyl-éter / 2-butoxi-etanol;butyl-glikol /          |
| 371  | Oktanok  |
| 480  | Heptanok   |
| 736  | Propilén-glikol-monometil-éter / metil-proxitol; 1-metoxi-2-propanol / |
| 1009 | Butyl-benzolok (kivéve izo-butyl benzol)                               |

|                          |                      |
|--------------------------|----------------------|
| <b>Technológia</b>       | 1                    |
| <b>Forrás</b>            | P93                  |
| <b>Szennyező anyagok</b> | [altáblázat - 2 sor] |

| Kód | Anyag  |
|-----|--|
| 7   | Szilárd anyag                                    |
| 98  | PM10 (Szálló por szemcse-átmérő 10 mikron alatt) |

|                          |                      |
|--------------------------|----------------------|
| <b>Technológia</b>       | 1                    |
| <b>Forrás</b>            | P96                  |
| <b>Szennyező anyagok</b> | [altáblázat - 2 sor] |

| Kód | Anyag  |
|-----|--|
| 7   | Szilárd anyag                                    |
| 98  | PM10 (Szálló por szemcse-átmérő 10 mikron alatt) |

|                          |                      |
|--------------------------|----------------------|
| <b>Technológia</b>       | 2                    |
| <b>Forrás</b>            | P39                  |
| <b>Szennyező anyagok</b> | [altáblázat - 2 sor] |

| Kód | Anyag  |
|-----|--|
| 7   | Szilárd anyag                                    |
| 98  | PM10 (Szálló por szemcse-átmérő 10 mikron alatt) |

|                          |                      |
|--------------------------|----------------------|
| <b>Technológia</b>       | 2                    |
| <b>Forrás</b>            | P40                  |
| <b>Szennyező anyagok</b> | [altáblázat - 2 sor] |

| Kód | Anyag  |
|-----|--|
| 7   | Szilárd anyag                                    |
| 98  | PM10 (Szálló por szemcse-átmérő 10 mikron alatt) |

|                          |                      |
|--------------------------|----------------------|
| <b>Technológia</b>       | 2                    |
| <b>Forrás</b>            | P41                  |
| <b>Szennyező anyagok</b> | [altáblázat - 2 sor] |

| Kód | Anyag  |
|-----|--|
| 7   | Szilárd anyag                                    |
| 98  | PM10 (Szálló por szemcse-átmérő 10 mikron alatt) |

|                          |                      |
|--------------------------|----------------------|
| <b>Technológia</b>       | 2                    |
| <b>Forrás</b>            | P42                  |
| <b>Szennyező anyagok</b> | [altáblázat - 2 sor] |

| Kód | Anyag  |
|-----|--|
| 7   | Szilárd anyag                                    |
| 98  | PM10 (Szálló por szemcse-átmérő 10 mikron alatt) |

|                          |                      |
|--------------------------|----------------------|
| <b>Technológia</b>       | 2                    |
| <b>Forrás</b>            | P43                  |
| <b>Szennyező anyagok</b> | [altáblázat - 2 sor] |

| Kód | Anyag  |
|-----|--|
| 7   | Szilárd anyag                                    |
| 98  | PM10 (Szálló por szemcse-átmérő 10 mikron alatt) |

|                          |                      |
|--------------------------|----------------------|
| <b>Technológia</b>       | 2                    |
| <b>Forrás</b>            | P44                  |
| <b>Szennyező anyagok</b> | [altáblázat - 2 sor] |

| Kód | Anyag  |
|-----|--|
| 7   | Szilárd anyag                                    |
| 98  | PM10 (Szálló por szemcse-átmérő 10 mikron alatt) |

|                          |                      |
|--------------------------|----------------------|
| <b>Technológia</b>       | 2                    |
| <b>Forrás</b>            | P45                  |
| <b>Szennyező anyagok</b> | [altáblázat - 2 sor] |

| Kód | Anyag  |
|-----|--|
| 7   | Szilárd anyag                                    |
| 98  | PM10 (Szálló por szemcse-átmérő 10 mikron alatt) |

|                          |                      |
|--------------------------|----------------------|
| <b>Technológia</b>       | 2                    |
| <b>Forrás</b>            | P46                  |
| <b>Szennyező anyagok</b> | [altáblázat - 2 sor] |

| Kód | Anyag  |
|-----|--|
| 7   | Szilárd anyag                                    |
| 98  | PM10 (Szálló por szemcse-átmérő 10 mikron alatt) |

|                          |                      |
|--------------------------|----------------------|
| <b>Technológia</b>       | 2                    |
| <b>Forrás</b>            | P47                  |
| <b>Szennyező anyagok</b> | [altáblázat - 2 sor] |

| Kód | Anyag  |
|-----|--|
| 7   | Szilárd anyag                                    |
| 98  | PM10 (Szálló por szemcse-átmérő 10 mikron alatt) |

|                          |                      |
|--------------------------|----------------------|
| <b>Technológia</b>       | 2                    |
| <b>Forrás</b>            | P48                  |
| <b>Szennyező anyagok</b> | [altáblázat - 2 sor] |

| Kód | Anyag  |
|-----|--|
| 7   | Szilárd anyag                                    |
| 98  | PM10 (Szálló por szemcse-átmérő 10 mikron alatt) |

|                          |                      |
|--------------------------|----------------------|
| <b>Technológia</b>       | 2                    |
| <b>Forrás</b>            | P49                  |
| <b>Szennyező anyagok</b> | [altáblázat - 2 sor] |

| Kód | Anyag  |
|-----|--|
| 7   | Szilárd anyag                                    |
| 98  | PM10 (Szálló por szemcse-átmérő 10 mikron alatt) |

|               |
|---------------|
| mikron alatt) |
|---------------|

|                          |                      |
|--------------------------|----------------------|
| <b>Technológia</b>       | 2                    |
| <b>Forrás</b>            | P50                  |
| <b>Szennyező anyagok</b> | [altáblázat - 2 sor] |

| Kód | Anyag  |
|-----|--|
| 7   | Szilárd anyag                                    |
| 98  | PM10 (Szálló por szemcse-átmérő 10 mikron alatt) |

|                          |                      |
|--------------------------|----------------------|
| <b>Technológia</b>       | 2                    |
| <b>Forrás</b>            | P51                  |
| <b>Szennyező anyagok</b> | [altáblázat - 2 sor] |

| Kód | Anyag  |
|-----|--|
| 7   | Szilárd anyag                                    |
| 98  | PM10 (Szálló por szemcse-átmérő 10 mikron alatt) |

|                          |                      |
|--------------------------|----------------------|
| <b>Technológia</b>       | 2                    |
| <b>Forrás</b>            | P52                  |
| <b>Szennyező anyagok</b> | [altáblázat - 2 sor] |

| Kód | Anyag  |
|-----|--|
| 7   | Szilárd anyag                                    |
| 98  | PM10 (Szálló por szemcse-átmérő 10 mikron alatt) |

|                          |                      |
|--------------------------|----------------------|
| <b>Technológia</b>       | 2                    |
| <b>Forrás</b>            | P53                  |
| <b>Szennyező anyagok</b> | [altáblázat - 2 sor] |

| Kód | Anyag  |
|-----|--|
| 7   | Szilárd anyag                                    |
| 98  | PM10 (Szálló por szemcse-átmérő 10 mikron alatt) |

|                          |                      |
|--------------------------|----------------------|
| <b>Technológia</b>       | 2                    |
| <b>Forrás</b>            | P54                  |
| <b>Szennyező anyagok</b> | [altáblázat - 2 sor] |

| Kód | Anyag  |
|-----|--|
| 7   | Szilárd anyag                                    |
| 98  | PM10 (Szálló por szemcse-átmérő 10 mikron alatt) |

|                          |                      |
|--------------------------|----------------------|
| <b>Technológia</b>       | 2                    |
| <b>Forrás</b>            | P55                  |
| <b>Szennyező anyagok</b> | [altáblázat - 2 sor] |

| Kód | Anyag  |
|-----|--|
| 7   | Szilárd anyag                                    |
| 98  | PM10 (Szálló por szemcse-átmérő 10 mikron alatt) |

|                          |                      |
|--------------------------|----------------------|
| <b>Technológia</b>       | 2                    |
| <b>Forrás</b>            | P56                  |
| <b>Szennyező anyagok</b> | [altáblázat - 2 sor] |

| Kód | Anyag  |
|-----|--|
| 7   | Szilárd anyag                                    |
| 98  | PM10 (Szálló por szemcse-átmérő 10 mikron alatt) |

|                    |   |
|--------------------|---|
| <b>Technológia</b> | 2 |
|--------------------|---|



**Forrás** P57  
**Szennyező anyagok** [altáblázat - 2 sor]

| Kód | Anyag  |
|-----|--|
| 7   | Szilárd anyag                                    |
| 98  | PM10 (Szálló por szemcse-átmérő 10 mikron alatt) |

**Technológia** 2  
**Forrás** P58  
**Szennyező anyagok** [altáblázat - 2 sor]

| Kód | Anyag  |
|-----|--|
| 7   | Szilárd anyag                                    |
| 98  | PM10 (Szálló por szemcse-átmérő 10 mikron alatt) |

**Technológia** 2  
**Forrás** P59  
**Szennyező anyagok** [altáblázat - 2 sor]

| Kód | Anyag  |
|-----|--|
| 7   | Szilárd anyag                                    |
| 98  | PM10 (Szálló por szemcse-átmérő 10 mikron alatt) |

**Technológia** 2  
**Forrás** P60  
**Szennyező anyagok** [altáblázat - 2 sor]

| Kód | Anyag  |
|-----|--|
| 7   | Szilárd anyag                                    |
| 98  | PM10 (Szálló por szemcse-átmérő 10 mikron alatt) |

**Technológia** 2  
**Forrás** P61  
**Szennyező anyagok** [altáblázat - 2 sor]

| Kód | Anyag  |
|-----|--|
| 7   | Szilárd anyag                                    |
| 98  | PM10 (Szálló por szemcse-átmérő 10 mikron alatt) |

**Technológia** 2  
**Forrás** P62  
**Szennyező anyagok** [altáblázat - 2 sor]

| Kód | Anyag  |
|-----|--|
| 7   | Szilárd anyag                                    |
| 98  | PM10 (Szálló por szemcse-átmérő 10 mikron alatt) |

**Technológia** 2  
**Forrás** P63  
**Szennyező anyagok** [altáblázat - 2 sor]

| Kód | Anyag  |
|-----|--|
| 7   | Szilárd anyag                                    |
| 98  | PM10 (Szálló por szemcse-átmérő 10 mikron alatt) |

**Technológia** 2  
**Forrás** P64  
**Szennyező anyagok** [altáblázat - 2 sor]

| Kód | Anyag |
|-----|-------|
|-----|-------|

|    |  |
|----|--|
| 7  | Szilárd anyag                                    |
| 98 | PM10 (Szálló por szemcse-átmérő 10 mikron alatt) |

|                          |                      |
|--------------------------|----------------------|
| <b>Technológia</b>       | 2                    |
| <b>Forrás</b>            | P65                  |
| <b>Szennyező anyagok</b> | [altáblázat - 2 sor] |

| Kód | Anyag  |
|-----|--|
| 7   | Szilárd anyag                                    |
| 98  | PM10 (Szálló por szemcse-átmérő 10 mikron alatt) |

|                          |                      |
|--------------------------|----------------------|
| <b>Technológia</b>       | 2                    |
| <b>Forrás</b>            | P66                  |
| <b>Szennyező anyagok</b> | [altáblázat - 2 sor] |

| Kód | Anyag  |
|-----|--|
| 7   | Szilárd anyag                                    |
| 98  | PM10 (Szálló por szemcse-átmérő 10 mikron alatt) |

|                          |                      |
|--------------------------|----------------------|
| <b>Technológia</b>       | 2                    |
| <b>Forrás</b>            | P67                  |
| <b>Szennyező anyagok</b> | [altáblázat - 2 sor] |

| Kód | Anyag  |
|-----|--|
| 7   | Szilárd anyag                                    |
| 98  | PM10 (Szálló por szemcse-átmérő 10 mikron alatt) |

|                          |                      |
|--------------------------|----------------------|
| <b>Technológia</b>       | 2                    |
| <b>Forrás</b>            | P68                  |
| <b>Szennyező anyagok</b> | [altáblázat - 2 sor] |

| Kód | Anyag  |
|-----|--|
| 7   | Szilárd anyag                                    |
| 98  | PM10 (Szálló por szemcse-átmérő 10 mikron alatt) |

|                          |                      |
|--------------------------|----------------------|
| <b>Technológia</b>       | 2                    |
| <b>Forrás</b>            | P69                  |
| <b>Szennyező anyagok</b> | [altáblázat - 2 sor] |

| Kód | Anyag  |
|-----|--|
| 7   | Szilárd anyag                                    |
| 98  | PM10 (Szálló por szemcse-átmérő 10 mikron alatt) |

|                          |                      |
|--------------------------|----------------------|
| <b>Technológia</b>       | 2                    |
| <b>Forrás</b>            | P70                  |
| <b>Szennyező anyagok</b> | [altáblázat - 2 sor] |

| Kód | Anyag  |
|-----|--|
| 7   | Szilárd anyag                                    |
| 98  | PM10 (Szálló por szemcse-átmérő 10 mikron alatt) |

|                          |                      |
|--------------------------|----------------------|
| <b>Technológia</b>       | 2                    |
| <b>Forrás</b>            | P71                  |
| <b>Szennyező anyagok</b> | [altáblázat - 2 sor] |

| Kód | Anyag  |
|-----|--|
| 7   | Szilárd anyag                                    |
| 98  | PM10 (Szálló por szemcse-átmérő 10 mikron alatt) |

|                          |                      |
|--------------------------|----------------------|
| <b>Technológia</b>       | 2                    |
| <b>Forrás</b>            | P72                  |
| <b>Szennyező anyagok</b> | [altáblázat - 2 sor] |

| Kód | Anyag  |
|-----|--|
| 7   | Szilárd anyag                                    |
| 98  | PM10 (Szálló por szemcse-átmérő 10 mikron alatt) |

|                          |                      |
|--------------------------|----------------------|
| <b>Technológia</b>       | 2                    |
| <b>Forrás</b>            | P73                  |
| <b>Szennyező anyagok</b> | [altáblázat - 2 sor] |

| Kód | Anyag  |
|-----|--|
| 7   | Szilárd anyag                                    |
| 98  | PM10 (Szálló por szemcse-átmérő 10 mikron alatt) |

|                          |                      |
|--------------------------|----------------------|
| <b>Technológia</b>       | 2                    |
| <b>Forrás</b>            | P74                  |
| <b>Szennyező anyagok</b> | [altáblázat - 2 sor] |

| Kód | Anyag  |
|-----|--|
| 7   | Szilárd anyag                                    |
| 98  | PM10 (Szálló por szemcse-átmérő 10 mikron alatt) |

|                          |                      |
|--------------------------|----------------------|
| <b>Technológia</b>       | 2                    |
| <b>Forrás</b>            | P75                  |
| <b>Szennyező anyagok</b> | [altáblázat - 2 sor] |

| Kód | Anyag  |
|-----|--|
| 7   | Szilárd anyag                                    |
| 98  | PM10 (Szálló por szemcse-átmérő 10 mikron alatt) |

|                          |                      |
|--------------------------|----------------------|
| <b>Technológia</b>       | 2                    |
| <b>Forrás</b>            | P76                  |
| <b>Szennyező anyagok</b> | [altáblázat - 2 sor] |

| Kód | Anyag  |
|-----|--|
| 7   | Szilárd anyag                                    |
| 98  | PM10 (Szálló por szemcse-átmérő 10 mikron alatt) |

|                          |                      |
|--------------------------|----------------------|
| <b>Technológia</b>       | 2                    |
| <b>Forrás</b>            | P77                  |
| <b>Szennyező anyagok</b> | [altáblázat - 2 sor] |

| Kód | Anyag  |
|-----|--|
| 7   | Szilárd anyag                                    |
| 98  | PM10 (Szálló por szemcse-átmérő 10 mikron alatt) |

|                          |                      |
|--------------------------|----------------------|
| <b>Technológia</b>       | 2                    |
| <b>Forrás</b>            | P78                  |
| <b>Szennyező anyagok</b> | [altáblázat - 2 sor] |

| Kód | Anyag  |
|-----|--|
| 7   | Szilárd anyag                                    |
| 98  | PM10 (Szálló por szemcse-átmérő 10 mikron alatt) |

|                          |                      |
|--------------------------|----------------------|
| <b>Technológia</b>       | 2                    |
| <b>Forrás</b>            | P79                  |
| <b>Szennyező anyagok</b> | [altáblázat - 2 sor] |

| Kód | Anyag  |
|-----|--|
| 7   | Szilárd anyag                                    |
| 98  | PM10 (Szálló por szemcse-átmérő 10 mikron alatt) |

|                          |                      |
|--------------------------|----------------------|
| <b>Technológia</b>       | 2                    |
| <b>Forrás</b>            | P80                  |
| <b>Szennyező anyagok</b> | [altáblázat - 2 sor] |

| Kód | Anyag  |
|-----|--|
| 7   | Szilárd anyag                                    |
| 98  | PM10 (Szálló por szemcse-átmérő 10 mikron alatt) |

|                          |                      |
|--------------------------|----------------------|
| <b>Technológia</b>       | 2                    |
| <b>Forrás</b>            | P81                  |
| <b>Szennyező anyagok</b> | [altáblázat - 2 sor] |

| Kód | Anyag  |
|-----|--|
| 7   | Szilárd anyag                                    |
| 98  | PM10 (Szálló por szemcse-átmérő 10 mikron alatt) |

|                          |                      |
|--------------------------|----------------------|
| <b>Technológia</b>       | 2                    |
| <b>Forrás</b>            | P82                  |
| <b>Szennyező anyagok</b> | [altáblázat - 2 sor] |

| Kód | Anyag  |
|-----|--|
| 7   | Szilárd anyag                                    |
| 98  | PM10 (Szálló por szemcse-átmérő 10 mikron alatt) |

|                          |                      |
|--------------------------|----------------------|
| <b>Technológia</b>       | 2                    |
| <b>Forrás</b>            | P83                  |
| <b>Szennyező anyagok</b> | [altáblázat - 2 sor] |

| Kód | Anyag  |
|-----|--|
| 7   | Szilárd anyag                                    |
| 98  | PM10 (Szálló por szemcse-átmérő 10 mikron alatt) |

|                          |                      |
|--------------------------|----------------------|
| <b>Technológia</b>       | 2                    |
| <b>Forrás</b>            | P84                  |
| <b>Szennyező anyagok</b> | [altáblázat - 2 sor] |

| Kód | Anyag  |
|-----|--|
| 7   | Szilárd anyag                                    |
| 98  | PM10 (Szálló por szemcse-átmérő 10 mikron alatt) |

|                          |                      |
|--------------------------|----------------------|
| <b>Technológia</b>       | 2                    |
| <b>Forrás</b>            | P85                  |
| <b>Szennyező anyagok</b> | [altáblázat - 2 sor] |

| Kód | Anyag  |
|-----|--|
| 7   | Szilárd anyag                                    |
| 98  | PM10 (Szálló por szemcse-átmérő 10 mikron alatt) |

|                          |                      |
|--------------------------|----------------------|
| <b>Technológia</b>       | 2                    |
| <b>Forrás</b>            | P86                  |
| <b>Szennyező anyagok</b> | [altáblázat - 2 sor] |

| Kód | Anyag  |
|-----|--|
| 7   | Szilárd anyag                                    |
| 98  | PM10 (Szálló por szemcse-átmérő 10 mikron alatt) |

|               |
|---------------|
| mikron alatt) |
|---------------|

|                          |                      |
|--------------------------|----------------------|
| <b>Technológia</b>       | 2                    |
| <b>Forrás</b>            | P87                  |
| <b>Szennyező anyagok</b> | [altáblázat - 2 sor] |

| Kód | Anyag  |
|-----|--|
| 7   | Szilárd anyag                                    |
| 98  | PM10 (Szálló por szemcse-átmérő 10 mikron alatt) |

|                          |                      |
|--------------------------|----------------------|
| <b>Technológia</b>       | 2                    |
| <b>Forrás</b>            | P88                  |
| <b>Szennyező anyagok</b> | [altáblázat - 2 sor] |

| Kód | Anyag  |
|-----|--|
| 7   | Szilárd anyag                                    |
| 98  | PM10 (Szálló por szemcse-átmérő 10 mikron alatt) |

|                          |                      |
|--------------------------|----------------------|
| <b>Technológia</b>       | 2                    |
| <b>Forrás</b>            | P89                  |
| <b>Szennyező anyagok</b> | [altáblázat - 2 sor] |

| Kód | Anyag  |
|-----|--|
| 7   | Szilárd anyag                                    |
| 98  | PM10 (Szálló por szemcse-átmérő 10 mikron alatt) |

|                          |                      |
|--------------------------|----------------------|
| <b>Technológia</b>       | 2                    |
| <b>Forrás</b>            | P94                  |
| <b>Szennyező anyagok</b> | [altáblázat - 2 sor] |

| Kód | Anyag  |
|-----|--|
| 7   | Szilárd anyag                                    |
| 98  | PM10 (Szálló por szemcse-átmérő 10 mikron alatt) |

|                          |                      |
|--------------------------|----------------------|
| <b>Technológia</b>       | 3                    |
| <b>Forrás</b>            | P90                  |
| <b>Szennyező anyagok</b> | [altáblázat - 5 sor] |

| Kód | Anyag                                  |
|-----|--|
| 1   | Kén-oxidok ( SO2 és SO3 ) mint SO2     |
| 2   | Szén-monoxid                           |
| 3   | Nitrogén oxidok ( NO és NO2 ) mint NO2 |
| 7   | Szilárd anyag                          |
| 999 | SZÉN-DIOXID                            |

|                          |                      |
|--------------------------|----------------------|
| <b>Technológia</b>       | 3                    |
| <b>Forrás</b>            | P91                  |
| <b>Szennyező anyagok</b> | [altáblázat - 5 sor] |

| Kód | Anyag                                  |
|-----|--|
| 1   | Kén-oxidok ( SO2 és SO3 ) mint SO2     |
| 2   | Szén-monoxid                           |
| 3   | Nitrogén oxidok ( NO és NO2 ) mint NO2 |
| 7   | Szilárd anyag                          |
| 999 | SZÉN-DIOXID                            |

|                    |     |
|--------------------|-----|
| <b>Technológia</b> | 4   |
| <b>Forrás</b>      | P23 |

**Szennyező anyagok**

[altáblázat - 13 sor]

| Kód | Anyag  |
|-----|--|
| 1   | Kén-oxidok ( SO <sub>2</sub> és SO <sub>3</sub> ) mint SO <sub>2</sub> |
| 2   | Szén-monoxid   |
| 3   | Nitrogén oxidok ( NO és NO <sub>2</sub> ) mint NO <sub>2</sub>         |
| 6   | Ammónia  |
| 7   | Szilárd anyag  |
| 17  | Klór gőz-, gáznemű szervesetlen vegyületei HCl-ként (SPECIFIKUS)       |
| 51  | Higany és vegyületei Hg-ként   |
| 98  | PM10 (Szálló por szemcse-átmérő 10 mikron alatt)                       |
| 584 | Fluor gőz vagy -gáznemű szervesetlen vegyületei (HF-ként)              |
| 930 | Dioxinok és furánok (PCDD+PCDF) mint Teq.                              |
| 975 | Cd és Tl összesen  |
| 978 | As, Co, Cu, Cr, Mn, Ni, Pb, Sb, V összesen                             |
| 980 | Összes szerves anyag C-ként (TOC) (SPECIFIKUS)                         |

**Technológia**

5

**Forrás**

P23

**Szennyező anyagok**

[altáblázat - 7 sor]

| Kód | Anyag  |
|-----|--|
| 1   | Kén-oxidok ( SO <sub>2</sub> és SO <sub>3</sub> ) mint SO <sub>2</sub> |
| 2   | Szén-monoxid   |
| 3   | Nitrogén oxidok ( NO és NO <sub>2</sub> ) mint NO <sub>2</sub>         |
| 6   | Ammónia  |
| 7   | Szilárd anyag  |
| 98  | PM10 (Szálló por szemcse-átmérő 10 mikron alatt)                       |
| 999 | SZÉN-DIOXID  |

**Technológia**

5

**Forrás**

P38

**Szennyező anyagok**

[altáblázat - 8 sor]

| Kód | Anyag  |
|-----|--|
| 1   | Kén-oxidok ( SO <sub>2</sub> és SO <sub>3</sub> ) mint SO <sub>2</sub>                   |
| 2   | Szén-monoxid   |
| 3   | Nitrogén oxidok ( NO és NO <sub>2</sub> ) mint NO <sub>2</sub>                           |
| 6   | Ammónia  |
| 7   | Szilárd anyag  |
| 16  | Sósav és egyéb szervesetlen gáznemű klór vegyületek, kivéve klór és cián-klorid HCl-ként |
| 98  | PM10 (Szálló por szemcse-átmérő 10 mikron alatt)   |
| 584 | Fluor gőz vagy -gáznemű szervesetlen vegyületei (HF-ként)                                |

**Technológia**

6

**Forrás**

P29

**Szennyező anyagok**

[altáblázat - 2 sor]

| Kód | Anyag  |
|-----|--|
| 7   | Szilárd anyag                                    |
| 98  | PM10 (Szálló por szemcse-átmérő 10 mikron alatt) |

**Technológia** 1  
**Forrás** P1  
**Berendezés** L1  
**Leválasztott anyagok** [altáblázat - 1 sor]

| Kód | Anyag         | Leválasztás<br>hatásfoka<br>[%] | Jelölő kód |
|-----|---------------|---------------------------------|------------|
| 7   | Szilárd anyag | 99                              | névleges   |

**Technológia** 1  
**Forrás** P2  
**Berendezés** L2  
**Leválasztott anyagok** [altáblázat - 1 sor]

| Kód | Anyag         | Leválasztás<br>hatásfoka<br>[%] | Jelölő kód |
|-----|---------------|---------------------------------|------------|
| 7   | Szilárd anyag | 99                              | névleges   |

**Technológia** 1  
**Forrás** P3  
**Berendezés** L3  
**Leválasztott anyagok** [altáblázat - 1 sor]

| Kód | Anyag         | Leválasztás<br>hatásfoka<br>[%] | Jelölő kód |
|-----|---------------|---------------------------------|------------|
| 7   | Szilárd anyag | 99                              | névleges   |

**Technológia** 1  
**Forrás** P4  
**Berendezés** L4  
**Leválasztott anyagok** [altáblázat - 1 sor]

| Kód | Anyag         | Leválasztás<br>hatásfoka<br>[%] | Jelölő kód |
|-----|---------------|---------------------------------|------------|
| 7   | Szilárd anyag | 99                              | névleges   |

**Technológia** 1  
**Forrás** P5  
**Berendezés** L5  
**Leválasztott anyagok** [altáblázat - 1 sor]

| Kód | Anyag         | Leválasztás<br>hatásfoka<br>[%] | Jelölő kód |
|-----|---------------|---------------------------------|------------|
| 7   | Szilárd anyag | 99                              | névleges   |

**Technológia** 1  
**Forrás** P6  
**Berendezés** L6  
**Leválasztott anyagok** [altáblázat - 1 sor]

| Kód | Anyag         | Leválasztás<br>hatásfoka<br>[%] | Jelölő kód |
|-----|---------------|---------------------------------|------------|
| 7   | Szilárd anyag | 99                              | névleges   |

**Technológia** 1  
**Forrás** P7  
**Berendezés** L7  
**Leválasztott anyagok** [altáblázat - 1 sor]

| Kód | Anyag | Leválasztás<br>hatásfoka<br>[%] | Jelölő kód |
|-----|-------|---------------------------------|------------|
|-----|-------|---------------------------------|------------|

|   |               |    |          |
|---|---------------|----|----------|
| 7 | Szilárd anyag | 99 | névleges |
|---|---------------|----|----------|

|                             |                      |
|-----------------------------|----------------------|
| <b>Technológia</b>          | 1                    |
| <b>Forrás</b>               | P8                   |
| <b>Berendezés</b>           | L8                   |
| <b>Leválasztott anyagok</b> | [altáblázat - 1 sor] |

| Kód | Anyag         | Leválasztás<br>hatásfoka<br>[%] | Jelölő kód |
|-----|---------------|---------------------------------|------------|
| 7   | Szilárd anyag | 99                              | névleges   |

|                             |                      |
|-----------------------------|----------------------|
| <b>Technológia</b>          | 1                    |
| <b>Forrás</b>               | P9                   |
| <b>Berendezés</b>           | L9                   |
| <b>Leválasztott anyagok</b> | [altáblázat - 1 sor] |

| Kód | Anyag         | Leválasztás<br>hatásfoka<br>[%] | Jelölő kód |
|-----|---------------|---------------------------------|------------|
| 7   | Szilárd anyag | 99                              | névleges   |

|                             |                      |
|-----------------------------|----------------------|
| <b>Technológia</b>          | 1                    |
| <b>Forrás</b>               | P10                  |
| <b>Berendezés</b>           | L10                  |
| <b>Leválasztott anyagok</b> | [altáblázat - 1 sor] |

| Kód | Anyag         | Leválasztás<br>hatásfoka<br>[%] | Jelölő kód |
|-----|---------------|---------------------------------|------------|
| 7   | Szilárd anyag | 99                              | névleges   |

|                             |                      |
|-----------------------------|----------------------|
| <b>Technológia</b>          | 1                    |
| <b>Forrás</b>               | P11                  |
| <b>Berendezés</b>           | L11                  |
| <b>Leválasztott anyagok</b> | [altáblázat - 1 sor] |

| Kód | Anyag         | Leválasztás<br>hatásfoka<br>[%] | Jelölő kód |
|-----|---------------|---------------------------------|------------|
| 7   | Szilárd anyag | 99                              | névleges   |

|                             |                      |
|-----------------------------|----------------------|
| <b>Technológia</b>          | 1                    |
| <b>Forrás</b>               | P12                  |
| <b>Berendezés</b>           | L12                  |
| <b>Leválasztott anyagok</b> | [altáblázat - 1 sor] |

| Kód | Anyag         | Leválasztás<br>hatásfoka<br>[%] | Jelölő kód |
|-----|---------------|---------------------------------|------------|
| 7   | Szilárd anyag | 99                              | névleges   |

|                             |                      |
|-----------------------------|----------------------|
| <b>Technológia</b>          | 1                    |
| <b>Forrás</b>               | P13                  |
| <b>Berendezés</b>           | L13                  |
| <b>Leválasztott anyagok</b> | [altáblázat - 1 sor] |

| Kód | Anyag         | Leválasztás<br>hatásfoka<br>[%] | Jelölő kód |
|-----|---------------|---------------------------------|------------|
| 7   | Szilárd anyag | 99                              | névleges   |

|                             |                      |
|-----------------------------|----------------------|
| <b>Technológia</b>          | 1                    |
| <b>Forrás</b>               | P14                  |
| <b>Berendezés</b>           | L14                  |
| <b>Leválasztott anyagok</b> | [altáblázat - 1 sor] |



| Kód | Anyag         | Leválasztás<br>hatásfoka<br>[%] | Jelölő kód |
|-----|---------------|---------------------------------|------------|
| 7   | Szilárd anyag | 99                              | névleges   |

|                             |                      |
|-----------------------------|----------------------|
| <b>Technológia</b>          | 1                    |
| <b>Forrás</b>               | P15                  |
| <b>Berendezés</b>           | L15                  |
| <b>Leválasztott anyagok</b> | [altáblázat - 1 sor] |

| Kód | Anyag         | Leválasztás<br>hatásfoka<br>[%] | Jelölő kód |
|-----|---------------|---------------------------------|------------|
| 7   | Szilárd anyag | 99                              | névleges   |

|                             |                      |
|-----------------------------|----------------------|
| <b>Technológia</b>          | 1                    |
| <b>Forrás</b>               | P16                  |
| <b>Berendezés</b>           | L16                  |
| <b>Leválasztott anyagok</b> | [altáblázat - 1 sor] |

| Kód | Anyag         | Leválasztás<br>hatásfoka<br>[%] | Jelölő kód |
|-----|---------------|---------------------------------|------------|
| 7   | Szilárd anyag | 99                              | névleges   |

|                             |                      |
|-----------------------------|----------------------|
| <b>Technológia</b>          | 1                    |
| <b>Forrás</b>               | P17                  |
| <b>Berendezés</b>           | L17                  |
| <b>Leválasztott anyagok</b> | [altáblázat - 1 sor] |

| Kód | Anyag         | Leválasztás<br>hatásfoka<br>[%] | Jelölő kód |
|-----|---------------|---------------------------------|------------|
| 7   | Szilárd anyag | 98                              | névleges   |

|                             |                      |
|-----------------------------|----------------------|
| <b>Technológia</b>          | 1                    |
| <b>Forrás</b>               | P18                  |
| <b>Berendezés</b>           | L18                  |
| <b>Leválasztott anyagok</b> | [altáblázat - 1 sor] |

| Kód | Anyag         | Leválasztás<br>hatásfoka<br>[%] | Jelölő kód |
|-----|---------------|---------------------------------|------------|
| 7   | Szilárd anyag | 98                              | névleges   |

|                             |                      |
|-----------------------------|----------------------|
| <b>Technológia</b>          | 1                    |
| <b>Forrás</b>               | P19                  |
| <b>Berendezés</b>           | L19                  |
| <b>Leválasztott anyagok</b> | [altáblázat - 1 sor] |

| Kód | Anyag         | Leválasztás<br>hatásfoka<br>[%] | Jelölő kód |
|-----|---------------|---------------------------------|------------|
| 7   | Szilárd anyag | 98                              | névleges   |

|                             |                      |
|-----------------------------|----------------------|
| <b>Technológia</b>          | 1                    |
| <b>Forrás</b>               | P20                  |
| <b>Berendezés</b>           | L20                  |
| <b>Leválasztott anyagok</b> | [altáblázat - 1 sor] |

| Kód | Anyag         | Leválasztás<br>hatásfoka<br>[%] | Jelölő kód |
|-----|---------------|---------------------------------|------------|
| 7   | Szilárd anyag | 98                              | névleges   |

|                    |     |
|--------------------|-----|
| <b>Technológia</b> | 1   |
| <b>Forrás</b>      | P21 |

**Berendezés** L21

**Leválasztott anyagok** [altáblázat - 1 sor]

| Kód | Anyag         | Leválasztás<br>hatásfoka<br>[%] | Jelölő kód |
|-----|---------------|---------------------------------|------------|
| 7   | Szilárd anyag | 98                              | névleges   |

**Technológia** 1

**Forrás** P22

**Berendezés** L22

**Leválasztott anyagok** [altáblázat - 1 sor]

| Kód | Anyag         | Leválasztás<br>hatásfoka<br>[%] | Jelölő kód |
|-----|---------------|---------------------------------|------------|
| 7   | Szilárd anyag | 98                              | névleges   |

**Technológia** 1

**Forrás** P24

**Berendezés** L25

**Leválasztott anyagok** [altáblázat - 1 sor]

| Kód | Anyag         | Leválasztás<br>hatásfoka<br>[%] | Jelölő kód |
|-----|---------------|---------------------------------|------------|
| 7   | Szilárd anyag | 98                              | névleges   |

**Technológia** 1

**Forrás** P25

**Berendezés** L26

**Leválasztott anyagok** [altáblázat - 1 sor]

| Kód | Anyag         | Leválasztás<br>hatásfoka<br>[%] | Jelölő kód |
|-----|---------------|---------------------------------|------------|
| 7   | Szilárd anyag | 98                              | névleges   |

**Technológia** 1

**Forrás** P26

**Berendezés** L27

**Leválasztott anyagok** [altáblázat - 1 sor]

| Kód | Anyag         | Leválasztás<br>hatásfoka<br>[%] | Jelölő kód |
|-----|---------------|---------------------------------|------------|
| 7   | Szilárd anyag | 98                              | névleges   |

**Technológia** 1

**Forrás** P27

**Berendezés** L28

**Leválasztott anyagok** [altáblázat - 1 sor]

| Kód | Anyag         | Leválasztás<br>hatásfoka<br>[%] | Jelölő kód |
|-----|---------------|---------------------------------|------------|
| 7   | Szilárd anyag | 98                              | névleges   |

**Technológia** 1

**Forrás** P28

**Berendezés** L29

**Leválasztott anyagok** [altáblázat - 1 sor]

| Kód | Anyag         | Leválasztás<br>hatásfoka<br>[%] | Jelölő kód |
|-----|---------------|---------------------------------|------------|
| 7   | Szilárd anyag | 98                              | névleges   |

|                             |                      |
|-----------------------------|----------------------|
| <b>Technológia</b>          | 1                    |
| <b>Forrás</b>               | P30                  |
| <b>Berendezés</b>           | L31                  |
| <b>Leválasztott anyagok</b> | [altáblázat - 1 sor] |

| Kód | Anyag         | Leválasztás<br>hatásfoka<br>[%] | Jelölő kód |
|-----|---------------|---------------------------------|------------|
| 7   | Szilárd anyag | 98                              | névleges   |

|                             |                      |
|-----------------------------|----------------------|
| <b>Technológia</b>          | 1                    |
| <b>Forrás</b>               | P31                  |
| <b>Berendezés</b>           | L32                  |
| <b>Leválasztott anyagok</b> | [altáblázat - 1 sor] |

| Kód | Anyag         | Leválasztás<br>hatásfoka<br>[%] | Jelölő kód |
|-----|---------------|---------------------------------|------------|
| 7   | Szilárd anyag | 98                              | névleges   |

|                             |                      |
|-----------------------------|----------------------|
| <b>Technológia</b>          | 1                    |
| <b>Forrás</b>               | P32                  |
| <b>Berendezés</b>           | L33                  |
| <b>Leválasztott anyagok</b> | [altáblázat - 1 sor] |

| Kód | Anyag         | Leválasztás<br>hatásfoka<br>[%] | Jelölő kód |
|-----|---------------|---------------------------------|------------|
| 7   | Szilárd anyag | 98                              | névleges   |

|                             |                      |
|-----------------------------|----------------------|
| <b>Technológia</b>          | 1                    |
| <b>Forrás</b>               | P33                  |
| <b>Berendezés</b>           | L34                  |
| <b>Leválasztott anyagok</b> | [altáblázat - 1 sor] |

| Kód | Anyag         | Leválasztás<br>hatásfoka<br>[%] | Jelölő kód |
|-----|---------------|---------------------------------|------------|
| 7   | Szilárd anyag | 98                              | névleges   |

|                             |                      |
|-----------------------------|----------------------|
| <b>Technológia</b>          | 1                    |
| <b>Forrás</b>               | P34                  |
| <b>Berendezés</b>           | L35                  |
| <b>Leválasztott anyagok</b> | [altáblázat - 1 sor] |

| Kód | Anyag         | Leválasztás<br>hatásfoka<br>[%] | Jelölő kód |
|-----|---------------|---------------------------------|------------|
| 7   | Szilárd anyag | 98                              | névleges   |

|                             |                      |
|-----------------------------|----------------------|
| <b>Technológia</b>          | 1                    |
| <b>Forrás</b>               | P35                  |
| <b>Berendezés</b>           | L36                  |
| <b>Leválasztott anyagok</b> | [altáblázat - 1 sor] |

| Kód | Anyag         | Leválasztás<br>hatásfoka<br>[%] | Jelölő kód |
|-----|---------------|---------------------------------|------------|
| 7   | Szilárd anyag | 98                              | névleges   |

|                             |                      |
|-----------------------------|----------------------|
| <b>Technológia</b>          | 1                    |
| <b>Forrás</b>               | P36                  |
| <b>Berendezés</b>           | L37                  |
| <b>Leválasztott anyagok</b> | [altáblázat - 1 sor] |

| Kód | Anyag | Leválasztás<br>hatásfoka<br>[%] | Jelölő kód |
|-----|-------|---------------------------------|------------|
|-----|-------|---------------------------------|------------|

|   |               |    |          |
|---|---------------|----|----------|
| 7 | Szilárd anyag | 98 | névleges |
|---|---------------|----|----------|

|                             |                      |
|-----------------------------|----------------------|
| <b>Technológia</b>          | 1                    |
| <b>Forrás</b>               | P37                  |
| <b>Berendezés</b>           | L38                  |
| <b>Leválasztott anyagok</b> | [altáblázat - 1 sor] |

| Kód | Anyag         | Leválasztás<br>hatásfoka<br>[%] | Jelölő kód |
|-----|---------------|---------------------------------|------------|
| 7   | Szilárd anyag | 98                              | névleges   |

|                             |                      |
|-----------------------------|----------------------|
| <b>Technológia</b>          | 1                    |
| <b>Forrás</b>               | P92                  |
| <b>Berendezés</b>           | L93                  |
| <b>Leválasztott anyagok</b> | [altáblázat - 1 sor] |

| Kód | Anyag         | Leválasztás<br>hatásfoka<br>[%] | Jelölő kód |
|-----|---------------|---------------------------------|------------|
| 7   | Szilárd anyag | 99                              | névleges   |

|                             |                      |
|-----------------------------|----------------------|
| <b>Technológia</b>          | 1                    |
| <b>Forrás</b>               | P93                  |
| <b>Berendezés</b>           | L182                 |
| <b>Leválasztott anyagok</b> | [altáblázat - 1 sor] |

| Kód | Anyag         | Leválasztás<br>hatásfoka<br>[%] | Jelölő kód |
|-----|---------------|---------------------------------|------------|
| 7   | Szilárd anyag | 98                              | névleges   |

|                             |                      |
|-----------------------------|----------------------|
| <b>Technológia</b>          | 1                    |
| <b>Forrás</b>               | P96                  |
| <b>Berendezés</b>           | L187                 |
| <b>Leválasztott anyagok</b> | [altáblázat - 1 sor] |

| Kód | Anyag         | Leválasztás<br>hatásfoka<br>[%] | Jelölő kód |
|-----|---------------|---------------------------------|------------|
| 7   | Szilárd anyag | 99                              | névleges   |

|                             |                      |
|-----------------------------|----------------------|
| <b>Technológia</b>          | 2                    |
| <b>Forrás</b>               | P39                  |
| <b>Berendezés</b>           | L40                  |
| <b>Leválasztott anyagok</b> | [altáblázat - 1 sor] |

| Kód | Anyag         | Leválasztás<br>hatásfoka<br>[%] | Jelölő kód |
|-----|---------------|---------------------------------|------------|
| 7   | Szilárd anyag | 98                              | névleges   |

|                             |                      |
|-----------------------------|----------------------|
| <b>Technológia</b>          | 2                    |
| <b>Forrás</b>               | P40                  |
| <b>Berendezés</b>           | L41                  |
| <b>Leválasztott anyagok</b> | [altáblázat - 1 sor] |

| Kód | Anyag         | Leválasztás<br>hatásfoka<br>[%] | Jelölő kód |
|-----|---------------|---------------------------------|------------|
| 7   | Szilárd anyag | 98                              | névleges   |

|                             |                      |
|-----------------------------|----------------------|
| <b>Technológia</b>          | 2                    |
| <b>Forrás</b>               | P41                  |
| <b>Berendezés</b>           | L42                  |
| <b>Leválasztott anyagok</b> | [altáblázat - 1 sor] |

| Kód | Anyag         | Leválasztás<br>hatásfoka<br>[%] | Jelölő kód |
|-----|---------------|---------------------------------|------------|
| 7   | Szilárd anyag | 98                              | névleges   |

|                             |                      |
|-----------------------------|----------------------|
| <b>Technológia</b>          | 2                    |
| <b>Forrás</b>               | P42                  |
| <b>Berendezés</b>           | L43                  |
| <b>Leválasztott anyagok</b> | [altáblázat - 1 sor] |

| Kód | Anyag         | Leválasztás<br>hatásfoka<br>[%] | Jelölő kód |
|-----|---------------|---------------------------------|------------|
| 7   | Szilárd anyag | 98                              | névleges   |

|                             |                      |
|-----------------------------|----------------------|
| <b>Technológia</b>          | 2                    |
| <b>Forrás</b>               | P43                  |
| <b>Berendezés</b>           | L44                  |
| <b>Leválasztott anyagok</b> | [altáblázat - 1 sor] |

| Kód | Anyag         | Leválasztás<br>hatásfoka<br>[%] | Jelölő kód |
|-----|---------------|---------------------------------|------------|
| 7   | Szilárd anyag | 98                              | névleges   |

|                             |                      |
|-----------------------------|----------------------|
| <b>Technológia</b>          | 2                    |
| <b>Forrás</b>               | P44                  |
| <b>Berendezés</b>           | L45                  |
| <b>Leválasztott anyagok</b> | [altáblázat - 1 sor] |

| Kód | Anyag         | Leválasztás<br>hatásfoka<br>[%] | Jelölő kód |
|-----|---------------|---------------------------------|------------|
| 7   | Szilárd anyag | 98                              | névleges   |

|                             |                      |
|-----------------------------|----------------------|
| <b>Technológia</b>          | 2                    |
| <b>Forrás</b>               | P45                  |
| <b>Berendezés</b>           | L46                  |
| <b>Leválasztott anyagok</b> | [altáblázat - 1 sor] |

| Kód | Anyag         | Leválasztás<br>hatásfoka<br>[%] | Jelölő kód |
|-----|---------------|---------------------------------|------------|
| 7   | Szilárd anyag | 98                              | névleges   |

|                             |                      |
|-----------------------------|----------------------|
| <b>Technológia</b>          | 2                    |
| <b>Forrás</b>               | P46                  |
| <b>Berendezés</b>           | L47                  |
| <b>Leválasztott anyagok</b> | [altáblázat - 1 sor] |

| Kód | Anyag         | Leválasztás<br>hatásfoka<br>[%] | Jelölő kód |
|-----|---------------|---------------------------------|------------|
| 7   | Szilárd anyag | 98                              | névleges   |

|                             |                      |
|-----------------------------|----------------------|
| <b>Technológia</b>          | 2                    |
| <b>Forrás</b>               | P47                  |
| <b>Berendezés</b>           | L48                  |
| <b>Leválasztott anyagok</b> | [altáblázat - 1 sor] |

| Kód | Anyag         | Leválasztás<br>hatásfoka<br>[%] | Jelölő kód |
|-----|---------------|---------------------------------|------------|
| 7   | Szilárd anyag | 98                              | névleges   |

|                    |     |
|--------------------|-----|
| <b>Technológia</b> | 2   |
| <b>Forrás</b>      | P48 |

**Berendezés** L49

**Leválasztott anyagok** [altáblázat - 1 sor]

| Kód | Anyag         | Leválasztás<br>hatásfoka<br>[%] | Jelölő kód |
|-----|---------------|---------------------------------|------------|
| 7   | Szilárd anyag | 98                              | névleges   |

**Technológia** 2

**Forrás** P49

**Berendezés** L50

**Leválasztott anyagok** [altáblázat - 1 sor]

| Kód | Anyag         | Leválasztás<br>hatásfoka<br>[%] | Jelölő kód |
|-----|---------------|---------------------------------|------------|
| 7   | Szilárd anyag | 98                              | névleges   |

**Technológia** 2

**Forrás** P50

**Berendezés** L51

**Leválasztott anyagok** [altáblázat - 1 sor]

| Kód | Anyag         | Leválasztás<br>hatásfoka<br>[%] | Jelölő kód |
|-----|---------------|---------------------------------|------------|
| 7   | Szilárd anyag | 98                              | névleges   |

**Technológia** 2

**Forrás** P51

**Berendezés** L52

**Leválasztott anyagok** [altáblázat - 1 sor]

| Kód | Anyag         | Leválasztás<br>hatásfoka<br>[%] | Jelölő kód |
|-----|---------------|---------------------------------|------------|
| 7   | Szilárd anyag | 98                              | névleges   |

**Technológia** 2

**Forrás** P52

**Berendezés** L53

**Leválasztott anyagok** [altáblázat - 1 sor]

| Kód | Anyag         | Leválasztás<br>hatásfoka<br>[%] | Jelölő kód |
|-----|---------------|---------------------------------|------------|
| 7   | Szilárd anyag | 98                              | névleges   |

**Technológia** 2

**Forrás** P53

**Berendezés** L54

**Leválasztott anyagok** [altáblázat - 1 sor]

| Kód | Anyag         | Leválasztás<br>hatásfoka<br>[%] | Jelölő kód |
|-----|---------------|---------------------------------|------------|
| 7   | Szilárd anyag | 98                              | névleges   |

**Technológia** 2

**Forrás** P54

**Berendezés** L55

**Leválasztott anyagok** [altáblázat - 1 sor]

| Kód | Anyag         | Leválasztás<br>hatásfoka<br>[%] | Jelölő kód |
|-----|---------------|---------------------------------|------------|
| 7   | Szilárd anyag | 98                              | névleges   |

|                             |                      |
|-----------------------------|----------------------|
| <b>Technológia</b>          | 2                    |
| <b>Forrás</b>               | P55                  |
| <b>Berendezés</b>           | L56                  |
| <b>Leválasztott anyagok</b> | [altáblázat - 1 sor] |

| Kód | Anyag         | Leválasztás<br>hatásfoka<br>[%] | Jelölő kód |
|-----|---------------|---------------------------------|------------|
| 7   | Szilárd anyag | 98                              | névleges   |

|                             |                      |
|-----------------------------|----------------------|
| <b>Technológia</b>          | 2                    |
| <b>Forrás</b>               | P56                  |
| <b>Berendezés</b>           | L57                  |
| <b>Leválasztott anyagok</b> | [altáblázat - 1 sor] |

| Kód | Anyag         | Leválasztás<br>hatásfoka<br>[%] | Jelölő kód |
|-----|---------------|---------------------------------|------------|
| 7   | Szilárd anyag | 98                              | névleges   |

|                             |                      |
|-----------------------------|----------------------|
| <b>Technológia</b>          | 2                    |
| <b>Forrás</b>               | P57                  |
| <b>Berendezés</b>           | L58                  |
| <b>Leválasztott anyagok</b> | [altáblázat - 1 sor] |

| Kód | Anyag         | Leválasztás<br>hatásfoka<br>[%] | Jelölő kód |
|-----|---------------|---------------------------------|------------|
| 7   | Szilárd anyag | 98                              | névleges   |

|                             |                      |
|-----------------------------|----------------------|
| <b>Technológia</b>          | 2                    |
| <b>Forrás</b>               | P58                  |
| <b>Berendezés</b>           | L59                  |
| <b>Leválasztott anyagok</b> | [altáblázat - 1 sor] |

| Kód | Anyag         | Leválasztás<br>hatásfoka<br>[%] | Jelölő kód |
|-----|---------------|---------------------------------|------------|
| 7   | Szilárd anyag | 98                              | névleges   |

|                             |                      |
|-----------------------------|----------------------|
| <b>Technológia</b>          | 2                    |
| <b>Forrás</b>               | P59                  |
| <b>Berendezés</b>           | L60                  |
| <b>Leválasztott anyagok</b> | [altáblázat - 1 sor] |

| Kód | Anyag         | Leválasztás<br>hatásfoka<br>[%] | Jelölő kód |
|-----|---------------|---------------------------------|------------|
| 7   | Szilárd anyag | 98                              | névleges   |

|                             |                      |
|-----------------------------|----------------------|
| <b>Technológia</b>          | 2                    |
| <b>Forrás</b>               | P60                  |
| <b>Berendezés</b>           | L61                  |
| <b>Leválasztott anyagok</b> | [altáblázat - 1 sor] |

| Kód | Anyag         | Leválasztás<br>hatásfoka<br>[%] | Jelölő kód |
|-----|---------------|---------------------------------|------------|
| 7   | Szilárd anyag | 98                              | névleges   |

|                             |                      |
|-----------------------------|----------------------|
| <b>Technológia</b>          | 2                    |
| <b>Forrás</b>               | P61                  |
| <b>Berendezés</b>           | L62                  |
| <b>Leválasztott anyagok</b> | [altáblázat - 1 sor] |

| Kód | Anyag | Leválasztás<br>hatásfoka<br>[%] | Jelölő kód |
|-----|-------|---------------------------------|------------|
|-----|-------|---------------------------------|------------|

|   |               |    |          |
|---|---------------|----|----------|
| 7 | Szilárd anyag | 98 | névleges |
|---|---------------|----|----------|

**Technológia** 2

**Forrás** P62

**Berendezés** L63

**Leválasztott anyagok** [altáblázat - 1 sor]

| Kód | Anyag         | Leválasztás<br>hatásfoka<br>[%] | Jelölő kód |
|-----|---------------|---------------------------------|------------|
| 7   | Szilárd anyag | 98                              | névleges   |

**Technológia** 2

**Forrás** P63

**Berendezés** L64

**Leválasztott anyagok** [altáblázat - 1 sor]

| Kód | Anyag         | Leválasztás<br>hatásfoka<br>[%] | Jelölő kód |
|-----|---------------|---------------------------------|------------|
| 7   | Szilárd anyag | 98                              | névleges   |

**Technológia** 2

**Forrás** P64

**Berendezés** L65

**Leválasztott anyagok** [altáblázat - 1 sor]

| Kód | Anyag         | Leválasztás<br>hatásfoka<br>[%] | Jelölő kód |
|-----|---------------|---------------------------------|------------|
| 7   | Szilárd anyag | 98                              | névleges   |

**Technológia** 2

**Forrás** P65

**Berendezés** L66

**Leválasztott anyagok** [altáblázat - 1 sor]

| Kód | Anyag         | Leválasztás<br>hatásfoka<br>[%] | Jelölő kód |
|-----|---------------|---------------------------------|------------|
| 7   | Szilárd anyag | 98                              | névleges   |

**Technológia** 2

**Forrás** P66

**Berendezés** L67

**Leválasztott anyagok** [altáblázat - 1 sor]

| Kód | Anyag         | Leválasztás<br>hatásfoka<br>[%] | Jelölő kód |
|-----|---------------|---------------------------------|------------|
| 7   | Szilárd anyag | 98                              | névleges   |

**Technológia** 2

**Forrás** P67

**Berendezés** L68

**Leválasztott anyagok** [altáblázat - 1 sor]

| Kód | Anyag         | Leválasztás<br>hatásfoka<br>[%] | Jelölő kód |
|-----|---------------|---------------------------------|------------|
| 7   | Szilárd anyag | 98                              | névleges   |

**Technológia** 2

**Forrás** P68

**Berendezés** L69

**Leválasztott anyagok** [altáblázat - 1 sor]



| Kód | Anyag         | Leválasztás<br>hatásfoka<br>[%] | Jelölő kód |
|-----|---------------|---------------------------------|------------|
| 7   | Szilárd anyag | 98                              | névleges   |

Technológia 2  
 Forrás P69  
 Berendezés L70  
 Leválasztott anyagok [altáblázat - 1 sor]

| Kód | Anyag         | Leválasztás<br>hatásfoka<br>[%] | Jelölő kód |
|-----|---------------|---------------------------------|------------|
| 7   | Szilárd anyag | 98                              | névleges   |

Technológia 2  
 Forrás P70  
 Berendezés L71  
 Leválasztott anyagok [altáblázat - 1 sor]

| Kód | Anyag         | Leválasztás<br>hatásfoka<br>[%] | Jelölő kód |
|-----|---------------|---------------------------------|------------|
| 7   | Szilárd anyag | 98                              | névleges   |

Technológia 2  
 Forrás P71  
 Berendezés L72  
 Leválasztott anyagok [altáblázat - 1 sor]

| Kód | Anyag         | Leválasztás<br>hatásfoka<br>[%] | Jelölő kód |
|-----|---------------|---------------------------------|------------|
| 7   | Szilárd anyag | 98                              | névleges   |

Technológia 2  
 Forrás P72  
 Berendezés L73  
 Leválasztott anyagok [altáblázat - 1 sor]

| Kód | Anyag         | Leválasztás<br>hatásfoka<br>[%] | Jelölő kód |
|-----|---------------|---------------------------------|------------|
| 7   | Szilárd anyag | 98                              | névleges   |

Technológia 2  
 Forrás P73  
 Berendezés L74  
 Leválasztott anyagok [altáblázat - 1 sor]

| Kód | Anyag         | Leválasztás<br>hatásfoka<br>[%] | Jelölő kód |
|-----|---------------|---------------------------------|------------|
| 7   | Szilárd anyag | 98                              | névleges   |

Technológia 2  
 Forrás P74  
 Berendezés L75  
 Leválasztott anyagok [altáblázat - 1 sor]

| Kód | Anyag         | Leválasztás<br>hatásfoka<br>[%] | Jelölő kód |
|-----|---------------|---------------------------------|------------|
| 7   | Szilárd anyag | 98                              | névleges   |

Technológia 2  
 Forrás P75

**Berendezés** L76

**Leválasztott anyagok** [altáblázat - 1 sor]

| Kód | Anyag         | Leválasztás<br>hatásfoka<br>[%] | Jelölő kód |
|-----|---------------|---------------------------------|------------|
| 7   | Szilárd anyag | 98                              | névleges   |

**Technológia** 2

**Forrás** P76

**Berendezés** L77

**Leválasztott anyagok** [altáblázat - 1 sor]

| Kód | Anyag         | Leválasztás<br>hatásfoka<br>[%] | Jelölő kód |
|-----|---------------|---------------------------------|------------|
| 7   | Szilárd anyag | 98                              | névleges   |

**Technológia** 2

**Forrás** P77

**Berendezés** L78

**Leválasztott anyagok** [altáblázat - 1 sor]

| Kód | Anyag         | Leválasztás<br>hatásfoka<br>[%] | Jelölő kód |
|-----|---------------|---------------------------------|------------|
| 7   | Szilárd anyag | 98                              | névleges   |

**Technológia** 2

**Forrás** P78

**Berendezés** L79

**Leválasztott anyagok** [altáblázat - 1 sor]

| Kód | Anyag         | Leválasztás<br>hatásfoka<br>[%] | Jelölő kód |
|-----|---------------|---------------------------------|------------|
| 7   | Szilárd anyag | 98                              | névleges   |

**Technológia** 2

**Forrás** P79

**Berendezés** L80

**Leválasztott anyagok** [altáblázat - 1 sor]

| Kód | Anyag         | Leválasztás<br>hatásfoka<br>[%] | Jelölő kód |
|-----|---------------|---------------------------------|------------|
| 7   | Szilárd anyag | 98                              | névleges   |

**Technológia** 2

**Forrás** P80

**Berendezés** L81

**Leválasztott anyagok** [altáblázat - 1 sor]

| Kód | Anyag         | Leválasztás<br>hatásfoka<br>[%] | Jelölő kód |
|-----|---------------|---------------------------------|------------|
| 7   | Szilárd anyag | 98                              | névleges   |

**Technológia** 2

**Forrás** P81

**Berendezés** L82

**Leválasztott anyagok** [altáblázat - 1 sor]

| Kód | Anyag         | Leválasztás<br>hatásfoka<br>[%] | Jelölő kód |
|-----|---------------|---------------------------------|------------|
| 7   | Szilárd anyag | 98                              | névleges   |

|                             |                      |
|-----------------------------|----------------------|
| <b>Technológia</b>          | 2                    |
| <b>Forrás</b>               | P82                  |
| <b>Berendezés</b>           | L83                  |
| <b>Leválasztott anyagok</b> | [altáblázat - 1 sor] |

| Kód | Anyag         | Leválasztás<br>hatásfoka<br>[%] | Jelölő kód |
|-----|---------------|---------------------------------|------------|
| 7   | Szilárd anyag | 98                              | névleges   |

|                             |                      |
|-----------------------------|----------------------|
| <b>Technológia</b>          | 2                    |
| <b>Forrás</b>               | P83                  |
| <b>Berendezés</b>           | L84                  |
| <b>Leválasztott anyagok</b> | [altáblázat - 1 sor] |

| Kód | Anyag         | Leválasztás<br>hatásfoka<br>[%] | Jelölő kód |
|-----|---------------|---------------------------------|------------|
| 7   | Szilárd anyag | 98                              | névleges   |

|                             |                      |
|-----------------------------|----------------------|
| <b>Technológia</b>          | 2                    |
| <b>Forrás</b>               | P84                  |
| <b>Berendezés</b>           | L85                  |
| <b>Leválasztott anyagok</b> | [altáblázat - 1 sor] |

| Kód | Anyag         | Leválasztás<br>hatásfoka<br>[%] | Jelölő kód |
|-----|---------------|---------------------------------|------------|
| 7   | Szilárd anyag | 98                              | névleges   |

|                             |                      |
|-----------------------------|----------------------|
| <b>Technológia</b>          | 2                    |
| <b>Forrás</b>               | P85                  |
| <b>Berendezés</b>           | L86                  |
| <b>Leválasztott anyagok</b> | [altáblázat - 1 sor] |

| Kód | Anyag         | Leválasztás<br>hatásfoka<br>[%] | Jelölő kód |
|-----|---------------|---------------------------------|------------|
| 7   | Szilárd anyag | 98                              | névleges   |

|                             |                      |
|-----------------------------|----------------------|
| <b>Technológia</b>          | 2                    |
| <b>Forrás</b>               | P86                  |
| <b>Berendezés</b>           | L87                  |
| <b>Leválasztott anyagok</b> | [altáblázat - 1 sor] |

| Kód | Anyag         | Leválasztás<br>hatásfoka<br>[%] | Jelölő kód |
|-----|---------------|---------------------------------|------------|
| 7   | Szilárd anyag | 98                              | névleges   |

|                             |                      |
|-----------------------------|----------------------|
| <b>Technológia</b>          | 2                    |
| <b>Forrás</b>               | P87                  |
| <b>Berendezés</b>           | L88                  |
| <b>Leválasztott anyagok</b> | [altáblázat - 1 sor] |

| Kód | Anyag         | Leválasztás<br>hatásfoka<br>[%] | Jelölő kód |
|-----|---------------|---------------------------------|------------|
| 7   | Szilárd anyag | 98                              | névleges   |

|                             |                      |
|-----------------------------|----------------------|
| <b>Technológia</b>          | 2                    |
| <b>Forrás</b>               | P88                  |
| <b>Berendezés</b>           | L89                  |
| <b>Leválasztott anyagok</b> | [altáblázat - 1 sor] |

| Kód | Anyag         | Leválasztás<br>hatásfoka<br>[%] | Jelölő kód |
|-----|---------------|---------------------------------|------------|
| 7   | Szilárd anyag | 98                              | névleges   |

|   |               |    |          |
|---|---------------|----|----------|
| 7 | Szilárd anyag | 98 | névleges |
|---|---------------|----|----------|

**Technológia** 2

**Forrás** P89

**Berendezés** L90

**Leválasztott anyagok** [altáblázat - 1 sor]

| Kód | Anyag         | Leválasztás<br>hatásfoka<br>[%] | Jelölő kód |
|-----|---------------|---------------------------------|------------|
| 7   | Szilárd anyag | 98                              | névleges   |

**Technológia** 2

**Forrás** P94

**Berendezés** L183

**Leválasztott anyagok** [altáblázat - 1 sor]

| Kód | Anyag         | Leválasztás<br>hatásfoka<br>[%] | Jelölő kód |
|-----|---------------|---------------------------------|------------|
| 7   | Szilárd anyag | 98                              | névleges   |

**Technológia** 5

**Forrás** P23

**Berendezés** L23

**Leválasztott anyagok** [altáblázat - 1 sor]

| Kód | Anyag         | Leválasztás<br>hatásfoka<br>[%] | Jelölő kód |
|-----|---------------|---------------------------------|------------|
| 7   | Szilárd anyag | 98                              | névleges   |

**Technológia** 5

**Forrás** P23

**Berendezés** L24

**Leválasztott anyagok** [altáblázat - 1 sor]

| Kód | Anyag         | Leválasztás<br>hatásfoka<br>[%] | Jelölő kód |
|-----|---------------|---------------------------------|------------|
| 7   | Szilárd anyag | 98                              | névleges   |

**Technológia** 5

**Forrás** P38

**Berendezés** L39

**Leválasztott anyagok** [altáblázat - 1 sor]

| Kód | Anyag         | Leválasztás<br>hatásfoka<br>[%] | Jelölő kód |
|-----|---------------|---------------------------------|------------|
| 7   | Szilárd anyag | 98                              | névleges   |

**Technológia** 5

**Forrás** P38

**Berendezés** L92

**Leválasztott anyagok** [altáblázat - 1 sor]

| Kód | Anyag         | Leválasztás<br>hatásfoka<br>[%] | Jelölő kód |
|-----|---------------|---------------------------------|------------|
| 7   | Szilárd anyag | 98                              | névleges   |

**Technológia** 6

**Forrás** P29

**Berendezés** L30

**Leválasztott anyagok** [altáblázat - 1 sor]

| Kód | Anyag         | Leválasztás<br>hatásfoka<br>[%] | Jelölő kód |
|-----|---------------|---------------------------------|------------|
| 7   | Szilárd anyag | 98                              | névleges   |

-----

**Technológia** 6

**Forrás** P29

**Berendezés** L91

**Leválasztott anyagok** [altáblázat - 1 sor]


| Kód | Anyag         | Leválasztás<br>hatásfoka<br>[%] | Jelölő kód |
|-----|---------------|---------------------------------|------------|
| 7   | Szilárd anyag | 98                              | névleges   |

|                       |                      |
|-----------------------|----------------------|
| <b>Technológia</b>    | 4                    |
| <b>Forrás</b>         | P23                  |
| <b>Berendezés</b>     | M178                 |
| <b>Mért jellemzők</b> | [altáblázat - 8 sor] |

| Kód | Mért jellemző  | Mérési tartomány   | Mérés módja |
|-----|--|--|-------------|
| 1   | Kén-oxidok ( SO <sub>2</sub> és SO <sub>3</sub> ) mint SO <sub>2</sub> | 0,5 - 2500 mg/m <sup>3</sup>   | in situ     |
| 2   | Szén-monoxid   | 1,5 - 5000 mg/m <sup>3</sup>   | in situ     |
| 3   | Nitrogén oxidok ( NO és NO <sub>2</sub> ) mint NO <sub>2</sub>         | 0,5 - 1000 mg/m <sup>3</sup>   | in situ     |
| 6   | Ammónia  | 0-1000 mg/m <sup>3</sup>   | in situ     |
| 7   | Szilárd anyag  | 0-1 ... 0-30 mg/m <sup>3</sup> ,<br>opcionálisan 0-300 mg/m <sup>3</sup> | in situ     |
| 17  | Klór gőz-, gáznemű szervesetlen vegyületei HCl-ként (SPECIFIKUS)       | 0,5 - 1000 mg/m <sup>3</sup>   | in situ     |
| 584 | Fluor gőz vagy -gáznemű szervesetlen vegyületei (HF-ként)              | 1,5 - 5000 mg/m <sup>3</sup>   | in situ     |
| 980 | Összes szerves anyag C-ként (TOC) (SPECIFIKUS)                         | 0-30 mg/m <sup>3</sup>   | in situ     |

|                       |                      |
|-----------------------|----------------------|
| <b>Technológia</b>    | 5                    |
| <b>Forrás</b>         | P23                  |
| <b>Berendezés</b>     | M178                 |
| <b>Mért jellemzők</b> | [altáblázat - 5 sor] |

| Kód | Mért jellemző  | Mérési tartomány   | Mérés módja |
|-----|--|--|-------------|
| 1   | Kén-oxidok ( SO <sub>2</sub> és SO <sub>3</sub> ) mint SO <sub>2</sub> | 0,5 - 2500 mg/m <sup>3</sup>   | in situ     |
| 2   | Szén-monoxid   | 1,5 - 5000 mg/m <sup>3</sup>   | in situ     |
| 3   | Nitrogén oxidok ( NO és NO <sub>2</sub> )<br>mint NO <sub>2</sub>      | 0,5 - 1000 mg/m <sup>3</sup>   | in situ     |
| 6   | Ammónia  | 0-1000 mg/m <sup>3</sup>   | in situ     |
| 7   | Szilárd anyag  | 0-1 ... 0-30 mg/m <sup>3</sup> , opcionálisan<br>0-300 mg/m <sup>3</sup> | in situ     |

|   |  |   |
|---|--|---|
| <br>BARANYA VÁRMEGYEI KORMÁNYHIVATAL | <b>LEVEGŐTISZTASÁG-VÉDELEM (L)</b>   | Száma: L. 2/12. oldal   |
|   | <b>HOLCIM Magyarország Kft.<br/>királyegyházai cementgyárának<br/>egységes környezethasználati engedélye</b> | <i>Engedély száma: 134-23/2022.<br/>Módosítás száma: 1662-42/2023.<br/>KÜJ: 101 916 275<br/>KTJ<sub>th</sub>: 101 537 691<br/>KTJ<sub>lét</sub>: 101 624 108<br/>KTJ<sub>lét</sub>: 102 684 781</i> |

Helyhez kötött légszennyező források OKIR rendszerben rögzített kibocsátási határértékei  
(14 oldal)

# HATÁROZAT MELLÉKLET

## HELYHEZ KÖTÖTT LÉGSZENNYEZ FORRÁSOK KIBOCSÁTÁSI HATÁRÉRTÉKEI

### A légszennyező forrás azonosító adatai

Környezetvédelmi Területi Jel: 101537691  
A telephely megnevezése: CEMENTGYÁR  
A telephely címe: 7953 Királyegyháza, KÜLTERÜLET  
KÜJ: 101916275  
Ügyfél neve: Holcim Magyarország Kft.  
Ügyfél cím: 7953 Királyegyháza, Cement utca 1 (Magyarország)

A technológia azonosítója: 1 Besorolás: 5555  
A technológia megnevezése: KLINKERGYÁRTÁS I.

### A technológiához tartozó kibocsátott anyagok

| Megnevezés                                      | Kód | Forrás | HÉ értelmezés             |
|---|-----|--------|---------------------------|
| PM10 (Szálló por szemcse-átmér 10 mikron alatt) | 98  | P1     | Általános:1O osztály      |
| Szilárd anyag                                   | 7   | P1     | Eljárás specifikus alapon |
| PM10 (Szálló por szemcse-átmér 10 mikron alatt) | 98  | P2     | Általános:1O osztály      |
| Szilárd anyag                                   | 7   | P2     | Eljárás specifikus alapon |
| PM10 (Szálló por szemcse-átmér 10 mikron alatt) | 98  | P3     | Általános:1O osztály      |
| Szilárd anyag                                   | 7   | P3     | Eljárás specifikus alapon |
| PM10 (Szálló por szemcse-átmér 10 mikron alatt) | 98  | P4     | Általános:1O osztály      |
| Szilárd anyag                                   | 7   | P4     | Eljárás specifikus alapon |
| PM10 (Szálló por szemcse-átmér 10 mikron alatt) | 98  | P5     | Általános:1O osztály      |
| Szilárd anyag                                   | 7   | P5     | Eljárás specifikus alapon |
| PM10 (Szálló por szemcse-átmér 10 mikron alatt) | 98  | P6     | Általános:1O osztály      |
| Szilárd anyag                                   | 7   | P6     | Eljárás specifikus alapon |
| PM10 (Szálló por szemcse-átmér 10 mikron alatt) | 98  | P7     | Általános:1O osztály      |
| Szilárd anyag                                   | 7   | P7     | Eljárás specifikus alapon |
| PM10 (Szálló por szemcse-átmér 10 mikron alatt) | 98  | P8     | Általános:1O osztály      |
| Szilárd anyag                                   | 7   | P8     | Eljárás specifikus alapon |



|   |    |     |                           |
|---|----|-----|---------------------------|
| PM10 (Szálló por szemcse-átmér 10 mikron alatt) | 98 | P9  | Általános:1O osztály      |
| Szilárd anyag                                   | 7  | P9  | Eljárás specifikus alapon |
| PM10 (Szálló por szemcse-átmér 10 mikron alatt) | 98 | P10 | Általános:1O osztály      |
| Szilárd anyag                                   | 7  | P10 | Eljárás specifikus alapon |
| PM10 (Szálló por szemcse-átmér 10 mikron alatt) | 98 | P11 | Általános:1O osztály      |
| Szilárd anyag                                   | 7  | P11 | Eljárás specifikus alapon |
| PM10 (Szálló por szemcse-átmér 10 mikron alatt) | 98 | P12 | Általános:1O osztály      |
| Szilárd anyag                                   | 7  | P12 | Eljárás specifikus alapon |
| PM10 (Szálló por szemcse-átmér 10 mikron alatt) | 98 | P13 | Általános:1O osztály      |
| Szilárd anyag                                   | 7  | P13 | Eljárás specifikus alapon |
| PM10 (Szálló por szemcse-átmér 10 mikron alatt) | 98 | P14 | Általános:1O osztály      |
| Szilárd anyag                                   | 7  | P14 | Eljárás specifikus alapon |
| PM10 (Szálló por szemcse-átmér 10 mikron alatt) | 98 | P15 | Általános:1O osztály      |
| Szilárd anyag                                   | 7  | P15 | Eljárás specifikus alapon |
| PM10 (Szálló por szemcse-átmér 10 mikron alatt) | 98 | P16 | Általános:1O osztály      |
| Szilárd anyag                                   | 7  | P16 | Eljárás specifikus alapon |
| PM10 (Szálló por szemcse-átmér 10 mikron alatt) | 98 | P17 | Általános:1O osztály      |
| Szilárd anyag                                   | 7  | P17 | Eljárás specifikus alapon |
| PM10 (Szálló por szemcse-átmér 10 mikron alatt) | 98 | P18 | Általános:1O osztály      |
| Szilárd anyag                                   | 7  | P18 | Eljárás specifikus alapon |
| PM10 (Szálló por szemcse-átmér 10 mikron alatt) | 98 | P19 | Általános:1O osztály      |
| Szilárd anyag                                   | 7  | P19 | Eljárás specifikus alapon |
| PM10 (Szálló por szemcse-átmér 10 mikron alatt) | 98 | P20 | Általános:1O osztály      |
| Szilárd anyag                                   | 7  | P20 | Eljárás specifikus alapon |
| PM10 (Szálló por szemcse-átmér 10 mikron alatt) | 98 | P21 | Általános:1O osztály      |
| Szilárd anyag                                   | 7  | P21 | Eljárás specifikus alapon |
| PM10 (Szálló por szemcse-átmér 10 mikron alatt) | 98 | P22 | Általános:1O osztály      |
| Szilárd anyag                                   | 7  | P22 | Eljárás specifikus alapon |
| PM10 (Szálló por szemcse-átmér 10 mikron alatt) | 98 | P24 | Általános:1O osztály      |
| Szilárd anyag                                   | 7  | P24 | Eljárás specifikus alapon |
| PM10 (Szálló por szemcse-átmér 10 mikron alatt) | 98 | P25 | Általános:1O osztály      |
| Szilárd anyag                                   | 7  | P25 | Eljárás specifikus alapon |
| PM10 (Szálló por szemcse-átmér 10 mikron alatt) | 98 | P26 | Általános:1O osztály      |
| Szilárd anyag                                   | 7  | P26 | Eljárás specifikus alapon |

|   |      |     |                               |
|---|------|-----|-------------------------------|
| PM10 (Szálló por szemcse-átmér 10 mikron alatt)               | 98   | P27 | Általános:1O osztály          |
| Szilárd anyag   | 7    | P27 | Eljárás specifikus alapon     |
| PM10 (Szálló por szemcse-átmér 10 mikron alatt)               | 98   | P28 | Általános:1O osztály          |
| Szilárd anyag   | 7    | P28 | Eljárás specifikus alapon     |
| PM10 (Szálló por szemcse-átmér 10 mikron alatt)               | 98   | P30 | Általános:1O osztály          |
| Szilárd anyag   | 7    | P30 | Eljárás specifikus alapon     |
| PM10 (Szálló por szemcse-átmér 10 mikron alatt)               | 98   | P31 | Általános:1O osztály          |
| Szilárd anyag   | 7    | P31 | Eljárás specifikus alapon     |
| PM10 (Szálló por szemcse-átmér 10 mikron alatt)               | 98   | P32 | Általános:1O osztály          |
| Szilárd anyag   | 7    | P32 | Eljárás specifikus alapon     |
| PM10 (Szálló por szemcse-átmér 10 mikron alatt)               | 98   | P33 | Általános:1O osztály          |
| Szilárd anyag   | 7    | P33 | Eljárás specifikus alapon     |
| PM10 (Szálló por szemcse-átmér 10 mikron alatt)               | 98   | P34 | Általános:1O osztály          |
| Szilárd anyag   | 7    | P34 | Eljárás specifikus alapon     |
| PM10 (Szálló por szemcse-átmér 10 mikron alatt)               | 98   | P35 | Általános:1O osztály          |
| Szilárd anyag   | 7    | P35 | Eljárás specifikus alapon     |
| PM10 (Szálló por szemcse-átmér 10 mikron alatt)               | 98   | P36 | Általános:1O osztály          |
| Szilárd anyag   | 7    | P36 | Eljárás specifikus alapon     |
| PM10 (Szálló por szemcse-átmér 10 mikron alatt)               | 98   | P37 | Általános:1O osztály          |
| Szilárd anyag   | 7    | P37 | Eljárás specifikus alapon     |
| 1,2,4,-Trimetil-benzol (Pseudokumulol)                        | 163  | P92 | Általános:3C osztály          |
| 2-METOXI PROPIL-ACETÁT  | 261  | P92 | Általános:3B osztály          |
| Aceton  | 312  | P92 | Általános:3C osztály          |
| Butil-acetát / ecetsav-butil-észter /                         | 323  | P92 | Általános:3C osztály          |
| Butil-alkohol (primer-butanol) / butanol-1 /                  | 308  | P92 | Általános:3C osztály          |
| Butil-benzolok (kivéve izo-butil benzol)                      | 1009 | P92 | Általános:3C osztály          |
| Butil-glikol-acetát   | 331  | P92 | Határértékkel nem szabályzott |
| Etil-alkohol / etanol /                                       | 301  | P92 | Általános:3C osztály          |
| Etil-benzol   | 157  | P92 | Általános:3C osztály          |
| Etilén-glikol-monobutil-éter / 2-butoxi-etanol;butil-glikol / | 360  | P92 | Általános:3C osztály          |
| Heptanolok  | 480  | P92 | Határértékkel nem szabályzott |
| Izo-butil-alkoholok   | 304  | P92 | Általános:3C osztály          |
| Izo-propil-alkohol  | 307  | P92 | Általános:3C osztály          |
| Izo-propil-toluol-(4) / 4-Izo-propil-toluol, p-cimol /        | 166  | P92 | Általános:3C osztály          |

|  |     |     |                               |
|--|-----|-----|-------------------------------|
| Metil-etil-benzolok (orto, meta, para)                                 | 158 | P92 | Általános:3C osztály          |
| Metil-etil-kezon / 2-butanon /   | 313 | P92 | Általános:3C osztály          |
| Oktanolok  | 371 | P92 | Általános:3C osztály          |
| Propil-benzol  | 162 | P92 | Határértékkel nem szabályzott |
| Propilén-glikol-monometil-éter / metil-proxitol; 1-metoxi-2-propanol / | 736 | P92 | Általános:3C osztály          |
| Szilárd anyag  | 7   | P92 | Eljárás specifikus alapon     |
| Toluol   | 151 | P92 | Általános:3C osztály          |
| Trimetil-benzolok (kivéve pszeudokumul)                                | 164 | P92 | Általános:3C osztály          |
| Xilolok  | 152 | P92 | Általános:3C osztály          |
| PM10 (Szálló por szemcse-átmér 10 mikron alatt)                        | 98  | P93 | Általános:1O osztály          |
| Szilárd anyag  | 7   | P93 | Eljárás specifikus alapon     |
| PM10 (Szálló por szemcse-átmér 10 mikron alatt)                        | 98  | P96 | Általános:1O osztály          |
| Szilárd anyag  | 7   | P96 | Eljárás specifikus alapon     |

**A technológiához tartozó pontforrások, melyeken a következ kben közreadott kibocsátási koncentrációk érvényesek**

|     |  |
|-----|--|
| P1  | VASÚTI BEDÖNTŐ GARAT ELSZÍVÁS KÜRTŐ            |
| P2  | ELEMTAGOS SZÁLLÍTÓSZALAG ELSZÍVÁS KÜRTŐ        |
| P3  | LEDOBÓ SZALAG ELSZÍVÁS KÜRTŐ                   |
| P4  | KÖZÚTI BEDÖNTŐ GARAT ELSZÍVÁS KÜRTŐ            |
| P5  | VASÚTI BEDÖNTŐ GARAT ELSZÍVÁS KÜRTŐ            |
| P6  | ELEMTAGOS SZÁLLÍTÓSZALAG ELSZÍVÁS KÜRTŐ        |
| P7  | LEDOBÓ SZALAG ELSZÍVÁS KÜRTŐ                   |
| P8  | VASÚTI BEDÖNTŐ GARAT (SZÉN) ELSZÍVÁS KÜRTŐ     |
| P9  | ELEMTAGOS SZÁLLÍTÓSZALAG (SZÉN) ELSZÍVÁS KÜRTŐ |
| P10 | LEDOBÓ SZALAG ELSZÍVÁS KÜRTŐ                   |
| P11 | ELŐKEVERÉK KITÁRAZÁS ELSZÍVÁS KÜRTŐ            |
| P12 | SEGÉDANYAG KITÁRAZÁS ELSZÍVÁS KÜRTŐ            |
| P13 | MÉSZKŐ ELÖTÁROLÓ ELSZÍVÁS KÜRTŐ                |
| P14 | HOMOK ELÖTÁROLÓ ELSZÍVÁS KÜRTŐ                 |
| P15 | VASTARTALMÚ ANYAG ELÖTÁROLÓ ELSZÍVÁS KÜRTŐ     |
| P16 | ELŐKEVERÉK ELÖTÁROLÓ ELSZÍVÁS KÜRTŐ            |
| P17 | GYÜJTŐSZALAG ELSZÍVÁS KÜRTŐ                    |
| P18 | SZÁLLÍTÓSZALAG ELSZÍVÁS KÜRTŐ                  |
| P19 | NYERSLISZT MALOM ADAGOLÓ ELSZÍVÁS KÜRTŐ        |
| P20 | NYERSLISZT SILÓ ELSZÍVÁS KÜRTŐ                 |
| P21 | MÉSZKÖPOR SILÓ ELSZÍVÁS KÜRTŐ                  |
| P22 | PNEUMATIKUS SZÁLLÍTÓCSATORNA ELSZÍVÁS KÜRTŐ    |
| P24 | KEMENCEPOR SZÁLLÍTÓSZALAG ELSZÍVÁS KÜRTŐ       |
| P25 | NYERSLISZT SILÓ PUFFER TÁROLÓ ELSZÍVÁS KÜRTŐ   |
| P26 | NYERSLISZT SZÁLLÍTÓ RENDSZER ELSZÍVÁS KÜRTŐ    |

|     |  |
|-----|--|
| P27 | SZÁLLÍTÓCSATORNA ELSZÍVÁS KÜRTŐ              |
| P28 | PNEUMATIKUS SZÁLLÍTÓCSATORNA ELSZÍVÁS KÜRTŐ  |
| P30 | KÖZÚTI KLINKER KIADÓ ELSZÍVÁS KÜRTŐ          |
| P31 | ELEMTAGOS SERLEGES SZALAG ELSZÍVÁS KÜRTŐ     |
| P32 | KLINKERTÁROLÓ SILÓ ELSZÍVÁS KÜRTŐ            |
| P33 | ALACSONYPÖRKÖLÉSÜ SILÓ ELSZÍVÁS KÜRTŐ        |
| P34 | SZÉNSZÁLLÍTÁS 262 ÁTADÓTORONY ELSZÍVÁS KÜRTŐ |
| P35 | SZÉNSZÁLLÍTÁS 264 ÁTADÓTORONY ELSZÍVÁS KÜRTŐ |
| P36 | TÜZELŐANYAG SILÓ ELSZÍVÁS KÜRTŐ              |
| P37 | TÜZELŐANYAG SILÓ ELSZÍVÁS KÜRTŐ              |
| P92 | P92 jel légszennyező pontforrás              |
| P93 | P93 By-pass siló kis portalanító             |
| P96 | P96 dokkoló elszívás                         |

#### A technológia kibocsátási határértékei

| Légszennyező anyag<br>(anyagosztály)<br>megnevezése | Érvényes év.név-<br>t I | Határérték                  | Tömegáram<br>küszöbérték<br>kg/h | O% |
|---|-------------------------|-----------------------------|----------------------------------|----|
| SZILÁRD /NEM TOXIKUS/ POR                           | 2017.2                  | 10 mg/m <sup>3</sup> véggáz | -                                | -  |
| 3B csoport  | 2017.4                  | 100.0 mg/m <sup>3</sup>     | 2                                | -  |
| 3C csoport  | 2017.4                  | 150.0 mg/m <sup>3</sup>     | 3                                | -  |
| 3B+3C csoport                                       | 2017.4                  | 150.0 mg/m <sup>3</sup>     | 3                                | -  |

A technológia azonosítója: 2 Besorolás: 5555  
A technológia megnevezése: CEMENTGYÁRTÁS

#### A technológiához tartozó kibocsátott anyagok

| Megnevezés                                       | Kód | Forrás | HÉ értelmezés             |
|--|-----|--------|---------------------------|
| PM10 (Szálló por szemcse-átmérő 10 mikron alatt) | 98  | P39    | Általános:10 osztály      |
| Szilárd anyag                                    | 7   | P39    | Eljárás specifikus alapon |
| PM10 (Szálló por szemcse-átmérő 10 mikron alatt) | 98  | P40    | Általános:10 osztály      |
| Szilárd anyag                                    | 7   | P40    | Eljárás specifikus alapon |
| PM10 (Szálló por szemcse-átmérő 10 mikron alatt) | 98  | P41    | Általános:10 osztály      |
| Szilárd anyag                                    | 7   | P41    | Eljárás specifikus alapon |
| PM10 (Szálló por szemcse-átmérő 10 mikron alatt) | 98  | P42    | Általános:10 osztály      |
| Szilárd anyag                                    | 7   | P42    | Eljárás specifikus alapon |
| PM10 (Szálló por szemcse-átmérő 10 mikron alatt) | 98  | P43    | Általános:10 osztály      |

|   |    |     |                           |
|---|----|-----|---------------------------|
| Szilárd anyag                                   | 7  | P43 | Eljárás specifikus alapon |
| PM10 (Szálló por szemcse-átmér 10 mikron alatt) | 98 | P44 | Általános:1O osztály      |
| Szilárd anyag                                   | 7  | P44 | Eljárás specifikus alapon |
| PM10 (Szálló por szemcse-átmér 10 mikron alatt) | 98 | P45 | Általános:1O osztály      |
| Szilárd anyag                                   | 7  | P45 | Eljárás specifikus alapon |
| PM10 (Szálló por szemcse-átmér 10 mikron alatt) | 98 | P46 | Általános:1O osztály      |
| Szilárd anyag                                   | 7  | P46 | Eljárás specifikus alapon |
| PM10 (Szálló por szemcse-átmér 10 mikron alatt) | 98 | P47 | Általános:1O osztály      |
| Szilárd anyag                                   | 7  | P47 | Eljárás specifikus alapon |
| PM10 (Szálló por szemcse-átmér 10 mikron alatt) | 98 | P48 | Általános:1O osztály      |
| Szilárd anyag                                   | 7  | P48 | Eljárás specifikus alapon |
| PM10 (Szálló por szemcse-átmér 10 mikron alatt) | 98 | P49 | Általános:1O osztály      |
| Szilárd anyag                                   | 7  | P49 | Eljárás specifikus alapon |
| PM10 (Szálló por szemcse-átmér 10 mikron alatt) | 98 | P50 | Általános:1O osztály      |
| Szilárd anyag                                   | 7  | P50 | Eljárás specifikus alapon |
| PM10 (Szálló por szemcse-átmér 10 mikron alatt) | 98 | P51 | Általános:1O osztály      |
| Szilárd anyag                                   | 7  | P51 | Eljárás specifikus alapon |
| PM10 (Szálló por szemcse-átmér 10 mikron alatt) | 98 | P52 | Általános:1O osztály      |
| Szilárd anyag                                   | 7  | P52 | Eljárás specifikus alapon |
| PM10 (Szálló por szemcse-átmér 10 mikron alatt) | 98 | P53 | Általános:1O osztály      |
| Szilárd anyag                                   | 7  | P53 | Eljárás specifikus alapon |
| PM10 (Szálló por szemcse-átmér 10 mikron alatt) | 98 | P54 | Általános:1O osztály      |
| Szilárd anyag                                   | 7  | P54 | Eljárás specifikus alapon |
| PM10 (Szálló por szemcse-átmér 10 mikron alatt) | 98 | P55 | Általános:1O osztály      |
| Szilárd anyag                                   | 7  | P55 | Eljárás specifikus alapon |
| PM10 (Szálló por szemcse-átmér 10 mikron alatt) | 98 | P56 | Általános:1O osztály      |
| Szilárd anyag                                   | 7  | P56 | Eljárás specifikus alapon |
| PM10 (Szálló por szemcse-átmér 10 mikron alatt) | 98 | P57 | Általános:1O osztály      |
| Szilárd anyag                                   | 7  | P57 | Eljárás specifikus alapon |
| PM10 (Szálló por szemcse-átmér 10 mikron alatt) | 98 | P58 | Általános:1O osztály      |
| Szilárd anyag                                   | 7  | P58 | Eljárás specifikus alapon |
| PM10 (Szálló por szemcse-átmér 10 mikron alatt) | 98 | P59 | Általános:1O osztály      |
| Szilárd anyag                                   | 7  | P59 | Eljárás specifikus alapon |
| PM10 (Szálló por szemcse-átmér 10 mikron alatt) | 98 | P60 | Általános:1O osztály      |

|   |    |     |                           |
|---|----|-----|---------------------------|
| Szilárd anyag                                   | 7  | P60 | Eljárás specifikus alapon |
| PM10 (Szálló por szemcse-átmér 10 mikron alatt) | 98 | P61 | Általános:1O osztály      |
| Szilárd anyag                                   | 7  | P61 | Eljárás specifikus alapon |
| PM10 (Szálló por szemcse-átmér 10 mikron alatt) | 98 | P62 | Általános:1O osztály      |
| Szilárd anyag                                   | 7  | P62 | Eljárás specifikus alapon |
| PM10 (Szálló por szemcse-átmér 10 mikron alatt) | 98 | P63 | Általános:1O osztály      |
| Szilárd anyag                                   | 7  | P63 | Eljárás specifikus alapon |
| PM10 (Szálló por szemcse-átmér 10 mikron alatt) | 98 | P64 | Általános:1O osztály      |
| Szilárd anyag                                   | 7  | P64 | Eljárás specifikus alapon |
| PM10 (Szálló por szemcse-átmér 10 mikron alatt) | 98 | P65 | Általános:1O osztály      |
| Szilárd anyag                                   | 7  | P65 | Eljárás specifikus alapon |
| PM10 (Szálló por szemcse-átmér 10 mikron alatt) | 98 | P66 | Általános:1O osztály      |
| Szilárd anyag                                   | 7  | P66 | Eljárás specifikus alapon |
| PM10 (Szálló por szemcse-átmér 10 mikron alatt) | 98 | P67 | Általános:1O osztály      |
| Szilárd anyag                                   | 7  | P67 | Eljárás specifikus alapon |
| PM10 (Szálló por szemcse-átmér 10 mikron alatt) | 98 | P68 | Általános:1O osztály      |
| Szilárd anyag                                   | 7  | P68 | Eljárás specifikus alapon |
| PM10 (Szálló por szemcse-átmér 10 mikron alatt) | 98 | P69 | Általános:1O osztály      |
| Szilárd anyag                                   | 7  | P69 | Eljárás specifikus alapon |
| PM10 (Szálló por szemcse-átmér 10 mikron alatt) | 98 | P70 | Általános:1O osztály      |
| Szilárd anyag                                   | 7  | P70 | Eljárás specifikus alapon |
| PM10 (Szálló por szemcse-átmér 10 mikron alatt) | 98 | P71 | Általános:1O osztály      |
| Szilárd anyag                                   | 7  | P71 | Eljárás specifikus alapon |
| PM10 (Szálló por szemcse-átmér 10 mikron alatt) | 98 | P72 | Általános:1O osztály      |
| Szilárd anyag                                   | 7  | P72 | Eljárás specifikus alapon |
| PM10 (Szálló por szemcse-átmér 10 mikron alatt) | 98 | P73 | Általános:1O osztály      |
| Szilárd anyag                                   | 7  | P73 | Eljárás specifikus alapon |
| PM10 (Szálló por szemcse-átmér 10 mikron alatt) | 98 | P74 | Általános:1O osztály      |
| Szilárd anyag                                   | 7  | P74 | Eljárás specifikus alapon |
| PM10 (Szálló por szemcse-átmér 10 mikron alatt) | 98 | P75 | Általános:1O osztály      |
| Szilárd anyag                                   | 7  | P75 | Eljárás specifikus alapon |
| PM10 (Szálló por szemcse-átmér 10 mikron alatt) | 98 | P76 | Általános:1O osztály      |
| Szilárd anyag                                   | 7  | P76 | Eljárás specifikus alapon |
| PM10 (Szálló por szemcse-átmér 10 mikron alatt) | 98 | P77 | Általános:1O osztály      |

|   |    |     |                           |
|---|----|-----|---------------------------|
| Szilárd anyag                                   | 7  | P77 | Eljárás specifikus alapon |
| PM10 (Szálló por szemcse-átmér 10 mikron alatt) | 98 | P78 | Általános:1O osztály      |
| Szilárd anyag                                   | 7  | P78 | Eljárás specifikus alapon |
| PM10 (Szálló por szemcse-átmér 10 mikron alatt) | 98 | P79 | Általános:1O osztály      |
| Szilárd anyag                                   | 7  | P79 | Eljárás specifikus alapon |
| PM10 (Szálló por szemcse-átmér 10 mikron alatt) | 98 | P80 | Általános:1O osztály      |
| Szilárd anyag                                   | 7  | P80 | Eljárás specifikus alapon |
| PM10 (Szálló por szemcse-átmér 10 mikron alatt) | 98 | P81 | Általános:1O osztály      |
| Szilárd anyag                                   | 7  | P81 | Eljárás specifikus alapon |
| PM10 (Szálló por szemcse-átmér 10 mikron alatt) | 98 | P82 | Általános:1O osztály      |
| Szilárd anyag                                   | 7  | P82 | Eljárás specifikus alapon |
| PM10 (Szálló por szemcse-átmér 10 mikron alatt) | 98 | P83 | Általános:1O osztály      |
| Szilárd anyag                                   | 7  | P83 | Eljárás specifikus alapon |
| PM10 (Szálló por szemcse-átmér 10 mikron alatt) | 98 | P84 | Általános:1O osztály      |
| Szilárd anyag                                   | 7  | P84 | Eljárás specifikus alapon |
| PM10 (Szálló por szemcse-átmér 10 mikron alatt) | 98 | P85 | Általános:1O osztály      |
| Szilárd anyag                                   | 7  | P85 | Eljárás specifikus alapon |
| PM10 (Szálló por szemcse-átmér 10 mikron alatt) | 98 | P86 | Általános:1O osztály      |
| Szilárd anyag                                   | 7  | P86 | Eljárás specifikus alapon |
| PM10 (Szálló por szemcse-átmér 10 mikron alatt) | 98 | P87 | Általános:1O osztály      |
| Szilárd anyag                                   | 7  | P87 | Eljárás specifikus alapon |
| PM10 (Szálló por szemcse-átmér 10 mikron alatt) | 98 | P88 | Általános:1O osztály      |
| Szilárd anyag                                   | 7  | P88 | Eljárás specifikus alapon |
| PM10 (Szálló por szemcse-átmér 10 mikron alatt) | 98 | P89 | Általános:1O osztály      |
| Szilárd anyag                                   | 7  | P89 | Eljárás specifikus alapon |
| PM10 (Szálló por szemcse-átmér 10 mikron alatt) | 98 | P94 | Általános:1O osztály      |
| Szilárd anyag                                   | 7  | P94 | Eljárás specifikus alapon |

**A technológiához tartozó pontforrások, melyeken a következőkben közreadott kibocsátási koncentrációk érvényesek**

|     |   |
|-----|---|
| P39 | KLINKER KITÁROLÓ SZÁLLÍTÓSZALAGOK ELSZÍVÁS KÜRTŐ  |
| P40 | KLINKER KITÁROLÓ SZÁLLÍTÓSZALAGOK ELSZÍVÁS KÜRTŐ  |
| P41 | KLINKER KITÁROLÓ SZÁLLÍTÓSZALAGOK ELSZÍVÁS KÜRTŐ  |
| P42 | KLINKER KITÁROLÓ ÁTADÓTORONY (312) ELSZÍVÁS KÜRTŐ |
| P43 | KLINKER KITÁROLÓ ÁTADÓTORONY (314) ELSZÍVÁS KÜRTŐ |

|     |   |
|-----|---|
| P44 | KLINKER KÖZÚTI KIADÓ ELSZÍVÁS KÜRTŐ                         |
| P45 | I. CEMENTMALMI KLINKER ELŐTÁROLÓ ELSZÍVÁS KÜRTŐ             |
| P46 | II. CEMENTMALMI KLINKER ELŐTÁROLÓ ELSZÍVÁS KÜRTŐ            |
| P47 | ADALÉKANYAG SZÁLLÍTÁS ÁTADÓTORONY (316) ELSZÍVÁS KÜRTŐ      |
| P48 | ADALÉKANYAG SZÁLLÍTÓSZALAGOK ELSZÍVÁS KÜRTŐ                 |
| P49 | I. CEMENTMALMI GIPSZ SILÓ ELSZÍVÁS KÜRTŐ                    |
| P50 | I. CEMENTMALMI KOHÓSALAK SILÓ ELSZÍVÁS KÜRTŐ                |
| P51 | I. CEMENTMALMI MÉSZKÖLISZT SILÓ ELSZÍVÁS KÜRTŐ              |
| P52 | I. CEMENTMALMI REA GIPSZ SILÓ ELSZÍVÁS KÜRTŐ                |
| P53 | II. CEMENTMALMI REA GIPSZ SILÓ ELSZÍVÁS KÜRTŐ               |
| P54 | II. CEMENTMALMI GIPSZ SILÓ ELSZÍVÁS KÜRTŐ                   |
| P55 | II. CEMENTMALMI KOHÓSALAK SILÓ ELSZÍVÁS KÜRTŐ               |
| P56 | II. CEMENTMALMI MÉSZKÖLISZT SILÓ ELSZÍVÁS KÜRTŐ             |
| P57 | I. CEMENTMALMI KLINKER BEADÓ ELSZÍVÁS KÜRTŐ                 |
| P58 | I. CEMENTMALMI HULLADÉKTÁROLÓ ELSZÍVÁS KÜRTŐ                |
| P59 | I. CEMENTMALMI PORTALANÍTÁS ELSZÍVÁS KÜRTŐ                  |
| P60 | I. CEMENTMALMI ADALÉKANYAG BEADÓ ELSZÍVÁS KÜRTŐ             |
| P61 | II. CEMENTMALMI KLINKER BEADÓ ELSZÍVÁS KÜRTŐ                |
| P62 | II. CEMENTMALMI HULLADÉKTÁROLÓ ELSZÍVÁS KÜRTŐ               |
| P63 | II. CEMENTMALMI PORTALANÍTÁS ELSZÍVÁS KÜRTŐ                 |
| P64 | II. CEMENTMALMI ADALÉKANYAG BEADÓ ELSZÍVÁS KÜRTŐ            |
| P65 | II. CEMENTMALMI PNEUMATIKUS SZÁLLÍTÓCSATORNA ELSZÍVÁS KÜRTŐ |
| P66 | I. CEMENTMALMI PNEUMATIKUS SZÁLLÍTÓCSATORNA ELSZÍVÁS KÜRTŐ  |
| P67 | SZÁLLÍTÓSZALAG ELSZÍVÁS KÜRTŐ                               |
| P68 | SZÁLLÍTÓSZALAG ELSZÍVÁS KÜRTŐ                               |
| P69 | ELEVÁTOR (SILÓADAGOLÁS) ELSZÍVÁS KÜRTŐ                      |
| P70 | ELEVÁTOR (SILÓADAGOLÁS) ELSZÍVÁS KÜRTŐ                      |
| P71 | 425 CEMENTSILÓ BEADÓ ELSZÍVÁS KÜRTŐ                         |
| P72 | 423 CEMENTSILÓ BEADÓ ELSZÍVÁS KÜRTŐ                         |
| P73 | 421 CEMENTSILÓ BEADÓ ELSZÍVÁS KÜRTŐ                         |
| P74 | 426/1 CEMENTSILÓ BEADÓ ELSZÍVÁS KÜRTŐ                       |
| P75 | 424 CEMENTSILÓ BEADÓ ELSZÍVÁS KÜRTŐ                         |
| P76 | 422 CEMENTSILÓ BEADÓ ELSZÍVÁS KÜRTŐ                         |
| P77 | 425/2 CEMENTSILÓ BEADÓ ELSZÍVÁS KÜRTŐ                       |
| P78 | 426/2 CEMENTSILÓ BEADÓ ELSZÍVÁS KÜRTŐ                       |
| P79 | CEMENT VASÚTI KIADÓ ELSZÍVÁS KÜRTŐ                          |
| P80 | SZÁLLÍTÓSZALAG ELSZÍVÁS KÜRTŐ                               |
| P81 | SZÁLLÍTÓSZALAG ELSZÍVÁS KÜRTŐ                               |
| P82 | 421 CEMENTSILÓ ÖMLESZTETT CEMENT KIADÓ ELSZÍVÁS KÜRTŐ       |
| P83 | 422 CEMENTSILÓ ÖMLESZTETT CEMENT KIADÓ ELSZÍVÁS KÜRTŐ       |
| P84 | 423 CEMENTSILÓ ÖMLESZTETT CEMENT KIADÓ ELSZÍVÁS KÜRTŐ       |
| P85 | 424 CEMENTSILÓ ÖMLESZTETT CEMENT KIADÓ ELSZÍVÁS KÜRTŐ       |
| P86 | 425 CEMENTSILÓ ÖMLESZTETT CEMENT KIADÓ ELSZÍVÁS KÜRTŐ       |
| P87 | 426 CEMENTSILÓ ÖMLESZTETT CEMENT KIADÓ ELSZÍVÁS KÜRTŐ       |
| P88 | CSOMAGOLÓ GÉP CEMENTADAGOLÓ ELSZÍVÁS KÜRTŐ                  |
| P89 | CSOMAGOLÓ GÉP ELSZÍVÁS KÜRTŐ                                |
| P94 | P94 köztes siló   |



**A technológia kibocsátási határértékei**

| Légszennyező anyag<br>(anyagosztály)<br>megnevezése | Érvényes év.név-<br>t I | Határérték                  | Tömegáram<br>küszöbérték<br>kg/h | O% |
|---|-------------------------|-----------------------------|----------------------------------|----|
| SZILÁRD /NEM TOXIKUS/ POR                           | 2017.2                  | 10 mg/m <sup>3</sup> véggáz | -                                | -  |

A technológia azonosítója: 3 Besorolás: 1001  
 A technológia megnevezése: F tés

**A technológiához tartozó kibocsátott anyagok**

| Megnevezés   | Kód | Forrás | HÉ értelmezés                 |
|--|-----|--------|-------------------------------|
| Kén-oxidok ( SO <sub>2</sub> és SO <sub>3</sub> ) mint SO <sub>2</sub> | 1   | P90    | Külön jogszabályi alapon      |
| Nitrogén oxidok ( NO és NO <sub>2</sub> ) mint NO <sub>2</sub>         | 3   | P90    | Külön jogszabályi alapon      |
| SZÉN-DIOXID  | 999 | P90    | Határértékkel nem szabályzott |
| Szilárd anyag  | 7   | P90    | Külön jogszabályi alapon      |
| Szén-monoxid   | 2   | P90    | Külön jogszabályi alapon      |
| Kén-oxidok ( SO <sub>2</sub> és SO <sub>3</sub> ) mint SO <sub>2</sub> | 1   | P91    | Külön jogszabályi alapon      |
| Nitrogén oxidok ( NO és NO <sub>2</sub> ) mint NO <sub>2</sub>         | 3   | P91    | Külön jogszabályi alapon      |
| SZÉN-DIOXID  | 999 | P91    | Határértékkel nem szabályzott |
| Szilárd anyag  | 7   | P91    | Külön jogszabályi alapon      |
| Szén-monoxid   | 2   | P91    | Külön jogszabályi alapon      |

**A technológiához tartozó pontforrások, melyeken a következőkben közreadott kibocsátási koncentrációk érvényesek**

P90 FÜTÉS KAZÁN I. KÉMÉNY  
 P91 FÜTÉS KAZÁN II. KÉMÉNY

**A technológia kibocsátási határértékei**

| Légszennyező anyag<br>(anyagosztály)<br>megnevezése | Érvényes év.név-<br>t I | Határérték | Tömegáram<br>küszöbérték<br>kg/h | O% |
|---|-------------------------|------------|----------------------------------|----|
|---|-------------------------|------------|----------------------------------|----|

|   |        |                                 |   |   |
|---|--------|---------------------------------|---|---|
| KÉN-DIOXID                              | 2011.3 | 35.0 mg/m <sup>3</sup> füstgáz  | - | 3 |
| SZÉN-MONOXID                            | 2011.3 | 100.0 mg/m <sup>3</sup> füstgáz | - | 3 |
| NITROGÉN-OXIDOK /MINT NO <sub>2</sub> / | 2011.3 | 350.0 mg/m <sup>3</sup> füstgáz | - | 3 |
| SZILÁRD /NEM TOXIKUS/ POR               | 2011.3 | 5.0 mg/m <sup>3</sup> füstgáz   | - | 3 |

A technológia azonosítója: 4 Besorolás: 713  
A technológia megnevezése: klinkergyártás másodlagos nyers- és tüzel anyagok felhasználásával

#### A technológiához tartozó kibocsátott anyagok

| Megnevezés   | Kód | Forrás | HÉ értelmezés            |
|--|-----|--------|--------------------------|
| Ammónia  | 6   | P23    | Külön jogszabályi alapon |
| As, Co, Cu, Cr, Mn, Ni, Pb, Sb, V összesen                             | 978 | P23    | Külön jogszabályi alapon |
| Cd és Tl összesen  | 975 | P23    | Külön jogszabályi alapon |
| Dioxinok és furánok (PCDD+PCDF) mint Teq.                              | 930 | P23    | Külön jogszabályi alapon |
| Fluor g z vagy -gáznem szervesetlen vegyületei (HF- ként)              | 584 | P23    | Külön jogszabályi alapon |
| Higany és vegyületei Hg-ként   | 51  | P23    | Külön jogszabályi alapon |
| Klór g z-, gáznem szervesetlen vegyületei HCl-ként (SPECIFIKUS)        | 17  | P23    | Külön jogszabályi alapon |
| Kén-oxidok ( SO <sub>2</sub> és SO <sub>3</sub> ) mint SO <sub>2</sub> | 1   | P23    | Külön jogszabályi alapon |
| Nitrogén oxidok ( NO és NO <sub>2</sub> ) mint NO <sub>2</sub>         | 3   | P23    | Külön jogszabályi alapon |
| PM <sub>10</sub> (Szálló por szemcse-átmér 10 mikron alatt)            | 98  | P23    | Külön jogszabályi alapon |
| Szilárd anyag  | 7   | P23    | Külön jogszabályi alapon |
| Szén-monoxid   | 2   | P23    | Külön jogszabályi alapon |
| Összes szerves anyag C-ként (TOC) (SPECIFIKUS)                         | 980 | P23    | Külön jogszabályi alapon |

#### A technológiához tartozó pontforrások, melyeken a következ kben közreadott kibocsátási koncentrációk érvényesek

P23 Klinkerkemence véggáz portalanító elszívás kürt

#### A technológia kibocsátási határértékei

| Légszennyező anyag<br>(anyagosztály)<br>megnevezése                                   | Érvényes év.név-<br>t I | Határérték                      | Tömegáram<br>küszöbérték<br>kg/h | O% |
|---|-------------------------|---------------------------------|----------------------------------|----|
| KÉN-DIOXID  | 2020.1                  | 50.0 mg/m <sup>3</sup> véggáz   | -                                | 10 |
| SZÉN-MONOXID  | 2020.1                  | 1500.0 mg/m <sup>3</sup> véggáz | -                                | 10 |
| NITROGÉN-OXIDOK /MINT NO <sub>2</sub> /   | 2020.1                  | 500.0 mg/m <sup>3</sup> véggáz  | -                                | 10 |
| Fluor vegyületek g z-gáznemv szervesen  | 2018.1                  | 1.0 mg/m <sup>3</sup> véggáz    | -                                | 10 |
| SZILÁRD /NEM TOXIKUS/ POR   | 2015.1                  | 30.0 mg/m <sup>3</sup> véggáz   | -                                | 10 |
| Sósav és egyéb szerves gáznem klór vegyületek,<br>kivéve klór és cian-klorid HCl-ként | 2018.1                  | 10.0 mg/m <sup>3</sup> véggáz   | -                                | 10 |
| TOC összes szerves anyag C-ként megadva   | 2020.1                  | 10.0 mg/m <sup>3</sup> véggáz   | -                                | 10 |
| HIGANY ÉS VEGYÜLETEI /MINT Hg/  | 2015.1                  | 0.05 mg/m <sup>3</sup> véggáz   | -                                | 10 |
| Dioxinok és furánok   | 2015.1                  | 0.1 ng/m <sup>3</sup> véggáz    | -                                | 10 |
| Cd és Tl összesen   | 2015.1                  | 0.05 mg/m <sup>3</sup> véggáz   | -                                | 10 |
| As, Co, Cu, Cr, Mn, Ni, Pb, Sb, V összesen  | 2015.1                  | 0.5 mg/m <sup>3</sup> véggáz    | -                                | 10 |

A technológia azonosítója:

5

Besorolás:

5555

A technológia megnevezése:

KLINKERGYÁRTÁS II.

#### A technológiához tartozó kibocsátott anyagok

| Megnevezés  | Kód | Forrás | HÉ értelmezés                 |
|---|-----|--------|-------------------------------|
| Ammónia   | 6   | P23    | Általános: anyagra            |
| Kén-oxidok ( SO <sub>2</sub> és SO <sub>3</sub> ) mint SO <sub>2</sub>                | 1   | P23    | Eljárás specifikus alapon     |
| Nitrogén oxidok ( NO és NO <sub>2</sub> ) mint NO <sub>2</sub>                        | 3   | P23    | Eljárás specifikus alapon     |
| PM <sub>10</sub> (Szálló por szemcse-átmér 10 mikron alatt)                           | 98  | P23    | Általános:1O osztály          |
| SZÉN-DIOXID   | 999 | P23    | Határértékkel nem szabályzott |
| Szilárd anyag   | 7   | P23    | Általános:1O osztály          |
| Szén-monoxid  | 2   | P23    | Eljárás specifikus alapon     |
| Ammónia   | 6   | P38    | Általános: anyagra            |
| Fluor g z vagy -gáznem szervesen vegyületei (HF- ként)                                | 584 | P38    | Általános: anyagra            |
| Kén-oxidok ( SO <sub>2</sub> és SO <sub>3</sub> ) mint SO <sub>2</sub>                | 1   | P38    | Eljárás specifikus alapon     |
| Nitrogén oxidok ( NO és NO <sub>2</sub> ) mint NO <sub>2</sub>                        | 3   | P38    | Eljárás specifikus alapon     |
| PM <sub>10</sub> (Szálló por szemcse-átmér 10 mikron alatt)                           | 98  | P38    | Általános:1O osztály          |
| Szilárd anyag   | 7   | P38    | Általános:1O osztály          |
| Szén-monoxid  | 2   | P38    | Eljárás specifikus alapon     |
| Sósav és egyéb szerves gáznem klór vegyületek, kivéve klór<br>és cian-klorid HCl-ként | 16  | P38    | Általános:2C osztály          |

**A technológiához tartozó pontforrások, melyeken a következőkben közreadott kibocsátási koncentrációk érvényesek**

|     |  |
|-----|--|
| P23 | Klinkerkemence véggáz portalanító elszívás kürtő |
| P38 | SZÉNPORLEVÁLASZTÓ ELSZÍVÁS KÜRTŐ                 |

**A technológia kibocsátási határértékei**

| Légszennyező anyag<br>(anyagosztály)<br>megnevezése                                   | Érvényes év.név-<br>t I | Határérték                      | Tömegáram<br>küszöbérték<br>kg/h | O% |
|---|-------------------------|---------------------------------|----------------------------------|----|
| KÉN-DIOXID  | 2011.3                  | 400.0 mg/m <sup>3</sup> véggáz  | -                                | 10 |
| SZÉN-MONOXID  | 2011.3                  | 1500.0 mg/m <sup>3</sup> véggáz | -                                | 10 |
| NITROGÉN-OXIDOK /MINT NO <sub>2</sub> /   | 2017.2                  | 500 mg/m <sup>3</sup> véggáz    | -                                | 10 |
| Fluor vegyületek g z-gáznemv szervesetlen   | 2018.1                  | 1 mg/m <sup>3</sup>             | -                                | 10 |
| SZILÁRD /NEM TOXIKUS/ POR   | 2018.1                  | 20 mg/m <sup>3</sup> véggáz     | -                                | 10 |
| Sósav és egyéb szervesetlen gáznem klór vegyületek, kivéve klór és cian-klór HCl-ként | 2018.1                  | 10 mg/m <sup>3</sup>            | -                                | 10 |
| Ammónia   | 2015.1                  | 500.0 mg/m <sup>3</sup>         | 5                                | 10 |
| Fluor vegyületek g z-gáznem , szervesetlen  | 2015.1                  | 5.0 mg/m <sup>3</sup>           | 0.05                             | 10 |
| 1O csoport  | 2020.1                  | 50.0 mg/m <sup>3</sup> véggáz   | 0.5                              | 10 |
| 2C csoport  | 2015.1                  | 30.0 mg/m <sup>3</sup>          | 0.3                              | 10 |
| AMMÓNIA   | 2018.1                  | 50 mg/m <sup>3</sup>            | -                                | 10 |

Az 1O osztályra (szilárd anyag) vonatkozó kibocsátási határérték 0,5 kg/h tömegáram küszöbérték alatt 150 mg/m<sup>3</sup>

A technológia azonosítója: 6 Besorolás: 5555  
 A technológia megnevezése: KLINKERGYÁRTÁS III.

**A technológiához tartozó kibocsátott anyagok**

| Megnevezés                                       | Kód | Forrás | HÉ értelmezés             |
|--|-----|--------|---------------------------|
| PM10 (Szálló por szemcse-átmérő 10 mikron alatt) | 98  | P29    | Általános:1O osztály      |
| Szilárd anyag                                    | 7   | P29    | Eljárás specifikus alapon |

**A technológiához tartozó pontforrások, melyeken a következőkben közreadott kibocsátási koncentrációk érvényesek**

|     |  |
|-----|--|
| P29 | KLINKERHÜTŐ PORLEVÁLASZTÓ ELSZÍVÁS KÜRTŐ |
|-----|--|

A technológia kibocsátási határértékei


| Légszennyező anyag<br>(anyagosztály)<br>megnevezése | Érvényes év.név-<br>t | Határérték                  | Tömegáram<br>küszöbérték<br>kg/h | 0% |
|---|-----------------------|-----------------------------|----------------------------------|----|
| SZILÁRD /NEM TOXIKUS/ POR                           | 2017.2                | 20 mg/m <sup>3</sup> véggáz | -                                | -  |

---

Megjegyzés

A(z).....sz. határozat melléklete

aláírás

|   |  |   |
|---|--|---|
|  | <b>LEVEGŐTISZTASÁG-VÉDELEM (L)</b>   | Száma: L. 3/12. oldal   |
|   | <b>HOLCIM Magyarország Kft.</b><br><b>királyegyházai cementgyárának</b><br><b>egységes környezethasználati engedélye</b> | <i>Engedély száma: 134-23/2022.</i><br><i>Módosítás száma: 1662-42/2023.</i><br><i>KÜJ: 101 916 275</i><br><i>KTJ<sub>th</sub>: 101 537 691</i><br><i>KTJ<sub>lét</sub>: 101 624 108</i><br><i>KTJ<sub>lét</sub>: 102 684 781</i> |

**A BAT-következtetések előírásaival érintett helyhez kötött légszennyező források egyedi kibocsátási határértékei:**

A határértékeket a hulladékégetés műszaki követelményeiről, működési feltételeiről és a hulladékégetés technológiai kibocsátási határértékeiről szóló 29/2014. (XI. 28.) FM rendelet 4. melléklet 2.5.1. pontja alapján **elégetlen szénhidrogén (TOC)** légszennyező anyagokra **egyedi határértékeket**, a többi légszennyező anyag tekintetében az ipari kibocsátásokról szóló 2010/75/EU európai parlamenti és tanácsi irányelv szerinti elérhető legjobb technikákkal kapcsolatos következtetéseknek a cement, mész és magnézium-oxid előállítására tekintetében történő meghatározásáról rendelkező Bizottság Végrehajtási Határozatban rögzített előírások figyelembe vételével adjuk meg.


A kibocsátási határérték száraz, 273 K hőmérsékletű, 101,3 kPa nyomású füstgázra vonatkoznak.

**1. A technológia megnevezése: Klinkergyártás**

**A technológiai azonosítója: 1**

A technológiához tartozó pontforrások, melyeken a következőkben rögzített kibocsátási koncentrációk érvényesek

| Forrás | Légszennyező anyag megnevezése és kódja | HÉ<br>mg/m <sup>3</sup> | O <sub>2</sub> % |
|--------|---|-------------------------|------------------|
| P1     | Szilárd anyag (7)                       | 10                      | -                |
| P2     | Szilárd anyag (7)                       | 10                      | -                |
| P3     | Szilárd anyag (7)                       | 10                      | -                |
| P4     | Szilárd anyag (7)                       | 10                      | -                |
| P5     | Szilárd anyag (7)                       | 10                      | -                |
| P6     | Szilárd anyag (7)                       | 10                      | -                |
| P7     | Szilárd anyag (7)                       | 10                      | -                |
| P8     | Szilárd anyag (7)                       | 10                      | -                |
| P9     | Szilárd anyag (7)                       | 10                      | -                |
| P10    | Szilárd anyag (7)                       | 10                      | -                |
| P11    | Szilárd anyag (7)                       | 10                      | -                |
| P12    | Szilárd anyag (7)                       | 10                      | -                |
| P13    | Szilárd anyag (7)                       | 10                      | -                |
| P14    | Szilárd anyag (7)                       | 10                      | -                |
| P15    | Szilárd anyag (7)                       | 10                      | -                |
| P16    | Szilárd anyag (7)                       | 10                      | -                |
| P17    | Szilárd anyag (7)                       | 10                      | -                |
| P18    | Szilárd anyag (7)                       | 10                      | -                |
| P19    | Szilárd anyag (7)                       | 10                      | -                |
| P20    | Szilárd anyag (7)                       | 10                      | -                |
| P21    | Szilárd anyag (7)                       | 10                      | -                |
| P22    | Szilárd anyag (7)                       | 10                      | -                |
| P24    | Szilárd anyag (7)                       | 10                      | -                |
| P25    | Szilárd anyag (7)                       | 10                      | -                |
| P26    | Szilárd anyag (7)                       | 10                      | -                |
| P27    | Szilárd anyag (7)                       | 10                      | -                |
| P28    | Szilárd anyag (7)                       | 10                      | -                |
| P30    | Szilárd anyag (7)                       | 10                      | -                |
| P31    | Szilárd anyag (7)                       | 10                      | -                |
| P32    | Szilárd anyag (7)                       | 10                      | -                |
| P33    | Szilárd anyag (7)                       | 10                      | -                |
| P34    | Szilárd anyag (7)                       | 10                      | -                |
| P35    | Szilárd anyag (7)                       | 10                      | -                |
| P36    | Szilárd anyag (7)                       | 10                      | -                |
| P37    | Szilárd anyag (7)                       | 10                      | -                |
| P92    | Szilárd anyag (7)                       | 10                      | -                |
| P93    | Szilárd anyag (7)                       | 10                      | -                |
| P96    | Szilárd anyag (7)                       | 10                      | -                |

|   |  |   |
|---|--|---|
|  | <b>LEVEGŐTISZTASÁG-VÉDELEM (L)</b>   | Száma: L. 4/12. oldal   |
|   | <b>HOLCIM Magyarország Kft.</b><br><b>királyegyházai cementgyárának</b><br><b>egységes környezethasználati engedélye</b> | Engedély száma: 134-23/2022.<br>Módosítás száma: 1662-42/2023.<br>KÜJ: 101 916 275<br>KTJ <sub>th</sub> : 101 537 691<br>KTJ <sub>lét</sub> : 101 624 108<br>KTJ <sub>lét</sub> : 102 684 781 |


**2. A technológia megnevezése: Cementgyártás**

**A technológia azonosítója:**

**2**

A technológiához tartozó pontforrások, melyeken a következőkben rögzített kibocsátási koncentrációk érvényesek

| Forrás | Légszennyező anyag megnevezése és kódja | HÉ<br>mg/m <sup>3</sup> | O <sub>2</sub> % |
|--------|---|-------------------------|------------------|
| P39    | Szilárd anyag (7)                       | 10                      | -                |
| P40    | Szilárd anyag (7)                       | 10                      | -                |
| P41    | Szilárd anyag (7)                       | 10                      | -                |
| P42    | Szilárd anyag (7)                       | 10                      | -                |
| P43    | Szilárd anyag (7)                       | 10                      | -                |
| P44    | Szilárd anyag (7)                       | 10                      | -                |
| P45    | Szilárd anyag (7)                       | 10                      | -                |
| P46    | Szilárd anyag (7)                       | 10                      | -                |
| P47    | Szilárd anyag (7)                       | 10                      | -                |
| P48    | Szilárd anyag (7)                       | 10                      | -                |
| P49    | Szilárd anyag (7)                       | 10                      | -                |
| P50    | Szilárd anyag (7)                       | 10                      | -                |
| P51    | Szilárd anyag (7)                       | 10                      | -                |
| P52    | Szilárd anyag (7)                       | 10                      | -                |
| P53    | Szilárd anyag (7)                       | 10                      | -                |
| P54    | Szilárd anyag (7)                       | 10                      | -                |
| P55    | Szilárd anyag (7)                       | 10                      | -                |
| P56    | Szilárd anyag (7)                       | 10                      | -                |
| P57    | Szilárd anyag (7)                       | 10                      | -                |
| P58    | Szilárd anyag (7)                       | 10                      | -                |
| P59    | Szilárd anyag (7)                       | 10                      | -                |
| P60    | Szilárd anyag (7)                       | 10                      | -                |
| P61    | Szilárd anyag (7)                       | 10                      | -                |
| P62    | Szilárd anyag (7)                       | 10                      | -                |
| P63    | Szilárd anyag (7)                       | 10                      | -                |
| P64    | Szilárd anyag (7)                       | 10                      | -                |
| P65    | Szilárd anyag (7)                       | 10                      | -                |
| P66    | Szilárd anyag (7)                       | 10                      | -                |
| P67    | Szilárd anyag (7)                       | 10                      | -                |
| P68    | Szilárd anyag (7)                       | 10                      | -                |
| P69    | Szilárd anyag (7)                       | 10                      | -                |
| P70    | Szilárd anyag (7)                       | 10                      | -                |
| P71    | Szilárd anyag (7)                       | 10                      | -                |
| P72    | Szilárd anyag (7)                       | 10                      | -                |
| P73    | Szilárd anyag (7)                       | 10                      | -                |
| P74    | Szilárd anyag (7)                       | 10                      | -                |
| P75    | Szilárd anyag (7)                       | 10                      | -                |
| P76    | Szilárd anyag (7)                       | 10                      | -                |
| P77    | Szilárd anyag (7)                       | 10                      | -                |
| P78    | Szilárd anyag (7)                       | 10                      | -                |
| P79    | Szilárd anyag (7)                       | 10                      | -                |
| P80    | Szilárd anyag (7)                       | 10                      | -                |
| P81    | Szilárd anyag (7)                       | 10                      | -                |
| P82    | Szilárd anyag (7)                       | 10                      | -                |
| P83    | Szilárd anyag (7)                       | 10                      | -                |
| P84    | Szilárd anyag (7)                       | 10                      | -                |
| P85    | Szilárd anyag (7)                       | 10                      | -                |
| P86    | Szilárd anyag (7)                       | 10                      | -                |
| P87    | Szilárd anyag (7)                       | 10                      | -                |
| P88    | Szilárd anyag (7)                       | 10                      | -                |
| P89    | Szilárd anyag (7)                       | 10                      | -                |
| P94    | Szilárd anyag (7)                       | 10                      | -                |

|   |  |   |
|---|--|---|
|  | <b>LEVEGŐTISZTASÁG-VÉDELEM (L)</b>   | Száma: L. 5/12. oldal   |
|   | <b>HOLCIM Magyarország Kft.</b><br><b>királyegyházai cementgyárának</b><br><b>egységes környezethasználati engedélye</b> | <i>Engedély száma: 134-23/2022.</i><br><i>Módosítás száma: 1662-42/2023.</i><br><i>KÜJ: 101 916 275</i><br><i>KTJ<sub>th</sub>: 101 537 691</i><br><i>KTJ<sub>ét</sub>: 101 624 108</i><br><i>KTJ<sub>ét</sub>: 102 684 781</i> |

### 3. A technológia megnevezése: Klinkergyártás hulladék együttégetéssel

**A technológia azonosítója: 4**

A **P23** azonosítószámú pontforrás hulladék együttégetés alatt érvényes egyedi kibocsátási határértékei:

Az értékek napi átlagra és 10% O<sub>2</sub> tartalmú száraz füstgázra vonatkoznak.

| Légszennyező anyag megnevezése és kódja   | HÉ<br>mg/m <sup>3</sup> |
|---|-------------------------|
| Elégetlen szénhidrogének (980)  | 18,2                    |
| Sósav (16)  | 10                      |
| Hidrogén-fluorid (584)  | 1                       |
| Nitrogén-oxidok (3)   | 500                     |
| Szén-monoxid (2)  | 1500                    |
| Kén-dioxid (1)  | 50                      |
| Szilárd (7)   | 20                      |
| Higany (Hg) (51)  | 0,05                    |
| Kadmium (Cd) (41)   |                         |
| Tallium (Tl) (593)  |                         |
| <b>Összesen (975)</b>   | 0,05                    |
| Antimon (Sb) (57)   |                         |
| Arzén (As) (58)   |                         |
| Ólom (Pb) (52)  |                         |
| Króm (Cr) (75)  |                         |
| Kobalt (Co) (74)  |                         |
| Réz (Cu) (49)   |                         |
| Mangán (Mn) (77)  |                         |
| Nikkel (Ni) (82)  |                         |
| Vanádium (V) (88)   |                         |
| <b>Összesen (978)</b>   | 0,5                     |
| Poliklórozott dibenzo-dioxin és dibenzo-furán összesen (2,3,7,8 TCDD egyenértékben) (930) | 1×10 <sup>-7</sup>      |
| Ammónia (6)   | 50                      |

\* egyedi határérték

### 4. A technológia megnevezése:

**Klinkergyártás II.**


**A technológia azonosítója:**

**5**

A technológiához tartozó pontforrások, melyeken a következőkben közreadott kibocsátási koncentrációk érvényesek

| Forrás | Légszennyező anyag megnevezése és kódja   | HÉ<br>mg/m <sup>3</sup> | O <sub>2</sub> % |
|--------|---|-------------------------|------------------|
| P23    | Kén-oxidok ( SO <sub>2</sub> és SO <sub>3</sub> ) mint SO <sub>2</sub> (1)                    | 400                     | 10               |
| P23    | Nitrogén-oxidok ( NO és NO <sub>2</sub> ) mint NO <sub>2</sub> (3)                            | 500                     | 10               |
| P23    | Szilárd anyag (7)   | 20                      | 10               |
| P23    | Szén-monoxid (2)  | 1500                    | 10               |
| P23    | Ammónia (6)   | 50                      | 10               |
| P38    | Fluor gőz vagy -gáznemű szervesetlen vegyületei (HF-ként) (584)                               | 1                       | 10               |
| P38    | Kén-oxidok ( SO <sub>2</sub> és SO <sub>3</sub> ) mint SO <sub>2</sub> (1)                    | 400                     | 10               |
| P38    | Nitrogén-oxidok ( NO és NO <sub>2</sub> ) mint NO <sub>2</sub> (3)                            | 500                     | 10               |
| P38    | Szilárd anyag (7)   | 20                      | 10               |
| P38    | Szén-monoxid (2)  | 1500                    | 10               |
| P38    | Ammónia (6)   | 50                      | 10               |
| P38    | Sósav és egyéb szervesetlen gáznemű klór vegyületek, kivéve klór és cian-klorid HCl-ként (16) | 10                      | 10               |




|   |  |   |
|---|--|---|
|  | <b>LEVEGŐTISZTASÁG-VÉDELEM (L)</b>   | Száma: L. 6/12. oldal   |
|   | <b>HOLCIM Magyarország Kft.</b><br><b>királyegyházai cementgyárának</b><br><b>egységes környezethasználati engedélye</b> | <i>Engedély száma: 134-23/2022.</i><br><i>Módosítás száma: 1662-42/2023.</i><br><i>KÜJ: 101 916 275</i><br><i>KTJ<sub>th</sub>: 101 537 691</i><br><i>KTJ<sub>lét</sub>: 101 624 108</i><br><i>KTJ<sub>lét</sub>: 102 684 781</i> |

**5. A technológia megnevezése:** Klinkergyártás III.  
**A technológia azonosítója:** 6


A technológiához tartozó pontforrások, melyeken a következőkben közreadott kibocsátási koncentrációk érvényesek

| Forrás | Légszennyező anyag megnevezése és kódja | HÉ<br>mg/m <sup>3</sup> | O <sub>2</sub> % |
|--------|---|-------------------------|------------------|
| P29    | Szilárd anyag (7)                       | 20                      | -                |


|   |   |   |
|---|---|---|
| <br>BARANYA VÁRMEGYEI KORMÁNYHIVATAL | <b>LEVEGŐTISZTASÁG-VÉDELEM (L)</b>  | Száma: L. 7/12. oldal   |
|   | <b>HOLCIM Magyarország Kft.</b><br><b>királyegyházi cementgyárának</b><br><b>egységes környezethasználati engedélye</b> | <i>Engedély száma: 134-23/2022.</i><br><i>Módosítás száma: 1662-42/2023.</i><br><i>KÜJ: 101 916 275</i><br><i>KTJ<sub>th</sub>: 101 537 691</i><br><i>KTJ<sub>lét</sub>: 101 624 108</i><br><i>KTJ<sub>lét</sub>: 102 684 781</i> |

A levegőterhelést okozó források súlypontjától (Y=567540 és X=75170 számú koordinátáitól) számított 1000 m sugarú körön belül, a védelmi övezettel érintett ingatlanok adatai:


| Védelmi övezettel érintett terület nagysága (m <sup>2</sup> ) |                |               |   |
|---|----------------|---------------|---|
| Sorszám   | Helyrajzi szám | Település     | Védelmi övezettel érintett terület nagysága (m <sup>2</sup> ) |
| 1.  | 051/11         | Királyegyháza | 69296   |
| 2.  | 051/9          | Királyegyháza | 15896   |
| 3.  | 051/8          | Királyegyháza | 30245   |
| 4.  | 051/7          | Királyegyháza | 23416   |
| 5.  | 051/6          | Királyegyháza | 22427   |
| 6.  | 051/5          | Királyegyháza | 55455   |
| 7.  | 051/4          | Királyegyháza | 91915   |
| 8.  | 050            | Királyegyháza | 1701  |
| 9.  | 048/3          | Királyegyháza | 122   |
| 10.   | 048/2          | Királyegyháza | 2172  |
| 11.   | 046/1          | Királyegyháza | 378   |
| 12.   | 051/3          | Királyegyháza | 12852   |
| 13.   | 051/2          | Királyegyháza | 6731  |
| 14.   | 051/1          | Királyegyháza | 8283  |
| 15.   | 049            | Királyegyháza | 16631   |
| 16.   | 046/5          | Királyegyháza | 21808   |
| 17.   | 046/8          | Királyegyháza | 110986  |
| 18.   | 046/7          | Királyegyháza | 17786   |
| 19.   | 046/6          | Királyegyháza | 17065   |
| 20.   | 041/29         | Királyegyháza | 351450  |
| 21.   | 048/1          | Királyegyháza | 80  |
| 22.   | 040/2          | Királyegyháza | 443   |
| 23.   | 041/10         | Királyegyháza | 1599  |
| 24.   | 041/13         | Királyegyháza | 250   |
| 25.   | 041/16         | Királyegyháza | 1997  |
| 26.   | 041/19         | Királyegyháza | 5366  |
| 27.   | 041/22         | Királyegyháza | 3972  |
| 28.   | 041/25         | Királyegyháza | 34667   |
| 30.   | 041/12         | Királyegyháza | 1878  |
| 31.   | 041/15         | Királyegyháza | 27214   |
| 32.   | 041/18         | Királyegyháza | 32221   |
| 33.   | 041/21         | Királyegyháza | 18435   |
| 34.   | 041/24         | Királyegyháza | 52022   |
| 35.   | 041/9          | Királyegyháza | 32551   |
| 36.   | 039            | Királyegyháza | 5287  |

|   |  |   |
|---|--|---|
|  | <b>LEVEGŐTISZTASÁG-VÉDELEM (L)</b>   | Száma: L. 8/12. oldal   |
|   | <b>HOLCIM Magyarország Kft.<br/>királyegyházai cementgyárának<br/>egységes környezethasználati engedélye</b> | <i>Engedély száma: 134-23/2022.<br/>Módosítás száma: 1662-42/2023.<br/>KÜJ: 101 916 275<br/>KTJ<sub>th</sub>: 101 537 691<br/>KTJ<sub>lét</sub>: 101 624 108<br/>KTJ<sub>lét</sub>: 102 684 781</i> |


| Védelmi övezettel érintett terület nagysága (m <sup>2</sup> ) |                |               |   |
|---|----------------|---------------|---|
| Sorszám   | Helyrajzi szám | Település     | Védelmi övezettel érintett terület nagysága (m <sup>2</sup> ) |
| 37.   | 038            | Királyegyháza | 6921  |
| 38.   | 041/7          | Királyegyháza | 18975   |
| 39.   | 042/1          | Királyegyháza | 37  |
| 40.   | 031            | Királyegyháza | 29212   |
| 41.   | 032/1          | Királyegyháza | 872   |
| 42.   | 027/2          | Királyegyháza | 142   |
| 43.   | 027/3          | Királyegyháza | 150   |
| 44.   | 029/6          | Királyegyháza | 15099   |
| 45.   | 029/4          | Királyegyháza | 11915   |
| 46.   | 029/2          | Királyegyháza | 50001   |
| 47.   | 030/4          | Királyegyháza | 8368  |
| 48.   | 030/11         | Királyegyháza | 257   |
| 49.   | 030/3          | Királyegyháza | 124   |
| 50.   | 030/10         | Királyegyháza | 1127  |
| 51.   | 030/9          | Királyegyháza | 10216   |
| 52.   | 014/5          | Királyegyháza | 11988   |
| 53.   | 030/8          | Királyegyháza | 37881   |
| 55.   | 042/7          | Királyegyháza | 2597  |
| 56.   | 030/7          | Királyegyháza | 9706  |
| 57.   | 08/6           | Királyegyháza | 11911   |
| 58.   | 042/6          | Királyegyháza | 788   |
| 59.   | 042/5          | Királyegyháza | 139   |
| 60.   | 041/27         | Királyegyháza | 8914  |
| 61.   | 041/28         | Királyegyháza | 115615  |
| 62.   | 045/2          | Királyegyháza | 115   |
| 63.   | 045/3          | Királyegyháza | 2082  |
| 64.   | 046/3          | Királyegyháza | 13713   |
| 65.   | 046/4          | Királyegyháza | 335823  |
| 66.   | 053            | Királyegyháza | 6060  |
| 67.   | 054            | Királyegyháza | 684   |
| 68.   | 052            | Királyegyháza | 6282  |
| 69.   | 058            | Királyegyháza | 19774   |
| 70.   | 057            | Királyegyháza | 932   |

|   |   |   |
|---|---|---|
| <br>BARANYA VÁRMEGYEI KORMÁNYHIVATAL | <b>LEVEGŐTISZTASÁG-VÉDELEM (L)</b>  | Száma: L. 9/12. oldal   |
|   | <b>HOLCIM Magyarország Kft.</b><br><b>királyegyházi cementgyárának</b><br><b>egységes környezethasználati engedélye</b> | <i>Engedély száma: 134-23/2022.</i><br><i>Módosítás száma: 1662-42/2023.</i><br><i>KÜJ: 101 916 275</i><br><i>KTJ<sub>th</sub>: 101 537 691</i><br><i>KTJ<sub>lét</sub>: 101 624 108</i><br><i>KTJ<sub>lét</sub>: 102 684 781</i> |


| Védelmi övezettel érintett terület nagysága (m <sup>2</sup> ) |                |               |   |
|---|----------------|---------------|---|
| Sorszám   | Helyrajzi szám | Település     | Védelmi övezettel érintett terület nagysága (m <sup>2</sup> ) |
| 71.   | 055/2          | Királyegyháza | 26401   |
| 72.   | 055/3          | Királyegyháza | 4265  |
| 73.   | 055/4          | Királyegyháza | 3698  |
| 74.   | 055/5          | Királyegyháza | 2798  |
| 75.   | 055/6          | Királyegyháza | 2143  |
| 76.   | 055/7          | Királyegyháza | 3354  |
| 77.   | 055/8          | Királyegyháza | 53  |
| 78.   | 055/17         | Királyegyháza | 10  |
| 79.   | 051/13         | Királyegyháza | 1154  |
| 80.   | 051/12         | Királyegyháza | 17  |
| 81.   | 04/17          | Királyegyháza | 10230   |
| 82.   | 04/16          | Királyegyháza | 22485   |
| 83.   | 04/15          | Királyegyháza | 9756  |
| 84.   | 04/14          | Királyegyháza | 7931  |
| 85.   | 04/13          | Királyegyháza | 27592   |
| 86.   | 04/12          | Királyegyháza | 15884   |
| 87.   | 04/11          | Királyegyháza | 1454  |
| 88.   | 04/10          | Királyegyháza | 3149  |
| 89.   | 05             | Királyegyháza | 1282  |
| 90.   | 06/1           | Királyegyháza | 31161   |
| 91.   | 06/2           | Királyegyháza | 43738   |
| 92.   | 06/3           | Királyegyháza | 9896  |
| 93.   | 042/4          | Királyegyháza | 1126  |
| 94.   | 08/5           | Királyegyháza | 269   |
| 95.   | 030/5          | Királyegyháza | 10582   |
| 96.   | 08/4           | Királyegyháza | 12157   |
| 97.   | 012/3          | Királyegyháza | 2155  |
| 98.   | 08/3           | Királyegyháza | 236   |
| 99.   | 08/2           | Királyegyháza | 1882  |
| 100.  | 07             | Királyegyháza | 6926  |

|   |   |   |
|---|---|---|
|  | <b>LEVEGŐTISZTASÁG-VÉDELEM (L)</b>  | Száma: L. 10/12. oldal  |
|   | <b>HOLCIM Magyarország Kft.<br/>királyegyházi cementgyárának<br/>egységes környezethasználati engedélye</b> | <i>Engedély száma: 134-23/2022.<br/>Módosítás száma: 1662-42/2023.<br/>KÜJ: 101 916 275<br/>KTJ<sub>th</sub>: 101 537 691<br/>KTJ<sub>lét</sub>: 101 624 108<br/>KTJ<sub>lét</sub>: 102 684 781</i> |

| Védelmi övezettel érintett terület nagysága (m <sup>2</sup> ) |                |               |   |
|---|----------------|---------------|---|
| Sorszám   | Helyrajzi szám | Település     | Védelmi övezettel érintett terület nagysága (m <sup>2</sup> ) |
| 101.  | 010            | Királyegyháza | 6418  |
| 102.  | 030/6          | Királyegyháza | 3495  |
| 103.  | 012/1          | Királyegyháza | 50  |
| 104.  | 012/2          | Királyegyháza | 205   |
| 105.  | 013/1          | Királyegyháza | 37  |
| 106.  | 013/2          | Királyegyháza | 1794  |
| 107.  | 014/1          | Királyegyháza | 7639  |
| 108.  | 014/2          | Királyegyháza | 209   |
| 109.  | 020/3          | Királyegyháza | 968   |
| 110.  | 014/3          | Királyegyháza | 375   |
| 111.  | 026/6          | Királyegyháza | 227   |
| 112.  | 014/4          | Királyegyháza | 241   |
| 113.  | 029/1          | Királyegyháza | 531   |
| 114.  | 026/5          | Királyegyháza | 6905  |
| 115.  | 020/4          | Királyegyháza | 246   |
| 116.  | 020/5          | Királyegyháza | 7992  |
| 117.  | 020/2          | Királyegyháza | 3367  |
| 118.  | 020/1          | Királyegyháza | 39085   |
| 119.  | 011            | Királyegyháza | 101931  |
| 120.  | 044            | Királyegyháza | 20993   |


|   |   |   |
|---|---|---|
| <br>BARANYA VÁRMEGYEI KORMÁNYHIVATAL | <b>LEVEGŐTISZTASÁG-VÉDELEM (L)</b>  | Szám: L. 11/12. oldal   |
|   | <b>HOLCIM Magyarország Kft.</b><br><b>királyegyházi cementgyárának</b><br><b>egységes környezethasználati engedélye</b> | <i>Engedély száma: 134-23/2022.</i><br><i>Módosítás száma: 1662-42/2023.</i><br><i>KÜJ: 101 916 275</i><br><i>KTJ<sub>th</sub>: 101 537 691</i><br><i>KTJ<sub>lét</sub>: 101 624 108</i><br><i>KTJ<sub>lét</sub>: 102 684 781</i> |

| Védelmi övezettel érintett terület nagysága (m <sup>2</sup> ) |                |             |   |
|---|----------------|-------------|---|
| Sorszám   | Helyrajzi szám | Település   | Védelmi övezettel érintett terület nagysága (m <sup>2</sup> ) |
| 1.  | 0152/2         | Szentlőrinc | 1673  |
| 2.  | 0152/4         | Szentlőrinc | 203   |
| 3.  | 0141/5         | Szentlőrinc | 34  |
| 4.  | 0141/6         | Szentlőrinc | 10665   |
| 5.  | 0141/4         | Szentlőrinc | 25406   |
| 6.  | 0141/7         | Szentlőrinc | 183864  |
| 7.  | 0141/8         | Szentlőrinc | 39691   |
| 8.  | 0141/12        | Szentlőrinc | 180251  |
| 9.  | 0141/11        | Szentlőrinc | 16910   |
| 10.   | 0140/10        | Szentlőrinc | 8066  |
| 11.   | 0141/9         | Szentlőrinc | 6548  |
| 12.   | 0141/21        | Szentlőrinc | 1544  |
| 13.   | 0140/6         | Szentlőrinc | 12  |
| 14.   | 0121/30        | Szentlőrinc | 92  |
| 15.   | 0141/13        | Szentlőrinc | 93  |
| 16.   | 0140/5         | Szentlőrinc | 0   |
| 17.   | 0141/14        | Szentlőrinc | 93  |
| 18.   | 0121/29        | Szentlőrinc | 101   |
| 19.   | 0141/19        | Szentlőrinc | 497   |
| 20.   | 0141/20        | Szentlőrinc | 451   |
| 21.   | 0140/4         | Szentlőrinc | 858   |
| 22.   | 0141/15        | Szentlőrinc | 49  |
| 23.   | 0121/28        | Szentlőrinc | 8732  |
| 24.   | 0141/18        | Szentlőrinc | 2203  |
| 25.   | 0140/3         | Szentlőrinc | 4106  |
| 26.   | 0121/27        | Szentlőrinc | 301   |
| 27.   | 0121/32        | Szentlőrinc | 97  |
| 28.   | 0141/17        | Szentlőrinc | 420   |
| 29.   | 0140/2         | Szentlőrinc | 1185  |
| 30.   | 0121/26        | Szentlőrinc | 1219  |
| 31.   | 0121/33        | Szentlőrinc | 483   |
| 32.   | 0141/16        | Szentlőrinc | 985   |
| 33.   | 0140/1         | Szentlőrinc | 2039  |
| 34.   | 0152/3         | Szentlőrinc | 3008  |
| 35.   | 0121/25        | Szentlőrinc | 3554  |
| 36.   | 0121/34        | Szentlőrinc | 355   |
| 37.   | 0121/31        | Szentlőrinc | 3753  |

|   |  |  |
|---|--|--|
| <br>BARANYA VÁRMEGYEI KORMÁNYHIVATAL | <b>LEVEGŐTISZTASÁG-VÉDELEM (L)</b>   | Szám: L. 12/12. oldal  |
|   | <b>HOLCIM Magyarország Kft.<br/>         királyegyházai cementgyárának<br/>         egységes környezethasználati engedélye</b> | <i>Engedély száma: 134-23/2022.<br/>         Módosítás száma: 1662-42/2023.<br/>         KÜJ: 101 916 275<br/>         KTJ<sub>th</sub>: 101 537 691<br/>         KTJ<sub>let</sub>: 101 624 108<br/>         KTJ<sub>let</sub>: 102 684 781</i> |

| Védelmi övezettel érintett terület nagysága (m <sup>2</sup> ) |                |             |   |
|---|----------------|-------------|---|
| Sorszám   | Helyrajzi szám | Település   | Védelmi övezettel érintett terület nagysága (m <sup>2</sup> ) |
| 38.   | 0121/37        | Szentlőrinc | 700   |
| 39.   | 0121/36        | Szentlőrinc | 3212  |
| 40.   | 0121/38        | Szentlőrinc | 31557   |
| 41.   | 0121/40        | Szentlőrinc | 287   |
| 42.   | 0121/41        | Szentlőrinc | 1325  |
| 43.   | 0121/39        | Szentlőrinc | 11886   |
| 44.   | 0121/44        | Szentlőrinc | 1023  |
| 45.   | 0121/43        | Szentlőrinc | 1653  |
| 46.   | 0134/4         | Szentlőrinc | 1882  |
| 47.   | 0134/5         | Szentlőrinc | 0   |
| 48.   | 0121/45        | Szentlőrinc | 87145   |
| 49.   | 0134/6         | Szentlőrinc | 258   |
| 50.   | 0121/5         | Szentlőrinc | 45288   |
| 51.   | 0121/6         | Szentlőrinc | 32437   |
| 52.   | 0121/7         | Szentlőrinc | 20035   |
| 53.   | 0121/8         | Szentlőrinc | 16265   |
| 54.   | 0121/9         | Szentlőrinc | 4139  |
| 55.   | 0121/10        | Szentlőrinc | 4049  |
| 56.   | 0121/11        | Szentlőrinc | 15091   |
| 57.   | 0121/12        | Szentlőrinc | 24153   |
| 58.   | 0121/13        | Szentlőrinc | 13102   |
| 59.   | 0121/14        | Szentlőrinc | 1054  |
| 60.   | 0121/15        | Szentlőrinc | 17056   |
| 61.   | 0121/16        | Szentlőrinc | 4215  |
| 62.   | 0134/7         | Szentlőrinc | 7057  |

## H. melléklet

|   |  |   |
|---|--|---|
|  | <b>HULLADÉK (H)</b>  | Száma: H. mell. 1/3. oldal  |
|   | <b>HOLCIM Magyarország Kft.</b><br><b>királyegyházai cementgyárának</b><br><b>egységes környezethasználati engedélye</b> | <i>Engedély száma: 134-23/2022.</i><br><i>Módosítás száma: 1662-42/2023.</i><br><i>KÜJ: 101 916 275</i><br><i>KTJ<sub>th</sub>: 101 537 691</i><br><i>KTJ<sub>lét</sub>: 101 624 108</i><br><i>KTJ<sub>lét</sub>: 102 684 781</i> |

## 1. A klinkergyártási technológiában hasznosítható hulladékok

## 1.1. A „by-pass” technológia alkalmazása esetén, sikeres kísérleti égetést követően együttégetéssel hasznosítható hulladékfajták


| Hulladékfajta   | menyiség t/év | max. mennyiség t/év |
|---|---------------|---------------------|
| <i>műanyag és gumi</i>  | 70 000        | 156 000             |
| <i>textil</i>   |               |                     |
| <i>papír</i>  |               |                     |
| <i>vegyes összetételű (műanyag, papír, kompozit csomagolási, keverékből készített tüzelőanyag, hulladék mechanikai kezelésével ) hulladékok</i> | 150 000       |                     |
| <i>egyéb (07 02 99, 16 01 99, műkorom)</i>  | 10 000        |                     |
| <i>biomassza</i>  | 102 000       | 102 000             |
| <i>termékként tovább nem használható gumiabroncsok</i>  | 12 000        | 12 000              |

## 1.2. A „by-pass” technológia alkalmazása esetén üzemszerűen együttégethető hulladékok

| azonosító kód | hulladék megnevezése   | menyiség t/év | hulladék mennyisége (kg/óra)                  |                               |                                |               |
|---------------|--|---------------|---|-------------------------------|--------------------------------|---------------|
|               |  |               | beadási pont                                  |                               |                                |               |
|               |  |               | I.+ II.<br>(kalcinátor<br>szénpor<br>adagoló) | III. vagy VI.<br>(kalcinátor) | IV.<br>(egészgumi<br>surrantó) | V.<br>(főégő) |
| 06 13 03      | műkorom  | 10 000        | 1 335   |                               |                                | 1 611         |
| 16 01 03      | hulladékká vált gumiabroncsok*   | 12 000        |   |                               | 1 945                          |               |
| 02 03 04      | fosztyásra vagy feldolgozásra<br>alkalmatlan<br>anyag (növényi)  | 40 000        |   | 10 039                        |                                | 4 830         |
| 19 12 04      | műanyag és gumi  | 70 000        |   | 4 931                         |                                | 4 910         |
| 15 01 09      | textil csomagolási hulladékok  |               |   |                               |                                |               |
| 19 12 08      | textíliák  |               |   |                               |                                |               |
| 03 03 07      | hulladék papír és karton rost<br>szuszpenzió készítésénél mechanikai<br>úton elválasztott maradék                            | 130 000       |   | 12 594                        |                                |               |
| 19 12 04      | műanyag és gumi  |               |   |                               |                                |               |
| 15 01 05      | vegyes összetételű kompozit<br>csomagolási hulladékok  |               |   |                               |                                |               |
| 15 01 06      | egyéb, kevert csomagolási hulladékok   |               |   |                               |                                |               |
| 19 12 10      | éghető hulladékok (pl. keverékből<br>készített tüzelőanyag)  |               |   | 15 840                        |                                |               |
| 19 12 12      | egyéb, a 19 12 11-től különböző<br>hulladékok mechanikai kezelésével<br>nyert hulladékok (ideértve a kevert<br>anyagokat is) |               |   |                               |                                |               |

\*energetikai hasznosítás: 85 %, anyagában történő hasznosítás: 15 %



|   |  |   |
|---|--|---|
|  | <b>HULLADÉK (H)</b>  | Száma: H. mell. 2/3. oldal  |
|   | <b>HOLCIM Magyarország Kft.</b><br><b>királyegyházai cementgyárának</b><br><b>egységes környezethasználati engedélye</b> | <i>Engedély száma: 134-23/2022.</i><br><i>Módosítás száma: 1662-42/2023.</i><br><i>KÜJ: 101 916 275</i><br><i>KTJ<sub>th</sub>: 101 537 691</i><br><i>KTJ<sub>let</sub>: 101 624 108</i><br><i>KTJ<sub>let</sub>: 102 684 781</i> |


## 1.3. Anyagában hasznosítható hulladékok

| azonosító kód | megnevezés  | mennyiség hulladék-konként | mennyiség hulladék-csoportonként | mind-összesen |  |
|---------------|---|----------------------------|----------------------------------|---------------|--|
|               |   |                            |                                  | max. t/év     |  |
| 01 04 09      | hulladék homok és hulladék agyag  | 7 000                      | 15 000                           | 45 000        |  |
| 10 01 24      | fluid-ágyból származó homok   | 5 000                      |                                  |               |  |
| 10 09 06      | fémöntésre nem használt öntőmagok és formák, amelyek különböznek a 10 09 05-től   | 5 000                      |                                  |               |  |
| 10 09 08      | fémöntésre használt öntőmagok és formák, amelyek különböznek a 10 09 07-től   | 5 000                      |                                  |               |  |
| 06 01 99      | közelebről meg nem határozott hulladékok (kénsav gyártási pirit pörk)   | 10 000                     | 15 000                           |               |  |
| 10 02 02      | kezeletlen salak  | 5 000                      |                                  |               |  |
| 10 02 10      | hengerlési reve   | 5 000                      |                                  |               |  |
| 10 09 03      | kemencesalak  | 5 000                      |                                  |               |  |
| 16 11 06      | kohászaton kívüli folyamatokban használt bélés- és tűzálló-anyagok, amelyek különböznek a 16 11 05-től (a saját kemencéjük és előmelegítőjük falzatának javítása során keletkező bélés- és tűzálló-anyagok) | 1 000                      | 10 000                           |               |  |
| 17 01 02      | téglák  | 10 000                     |                                  |               |  |
| 19 09 02      | víz derítéséből származó iszap  | 100                        | 100                              |               |  |
| 10 02 14      | gázok kezeléséből származó iszap és szűrőpogácsa, amely különbözik a 10 02 13-tól (konverter iszap)   | 10 000                     | 10 000                           |               |  |
| 10 02 08      | gázok kezeléséből származó szilárd hulladék, amely különbözik a 10 02 07-től (olvasztási por)   | 10 000                     | 10 000                           |               |  |
| 15 02 03      | abszorbensek, szűrőanyagok, törlőkendők, védőruházat, amely különbözik a 15 02 02-től (szennyezett mészkepor)   | 5 000                      | 5 000                            |               |  |
| 10 12 06      | kiselejtezett öntőforma   | 7 000                      | 7 000                            |               |  |
| 17 08 02      | gipsz-alapú építőanyag, amely különbözik a 17 08 01-től   | 7 000                      |                                  |               |  |
| 10 01 05      | füstgáz kéntelenítésének kalcium alapú reakcióiból származó szilárd hulladék  | 7 000                      |                                  |               |  |
| 19 12 09      | ásványi anyagok (pl. homok, kövek)  | 7 000                      |                                  |               |  |
| 17 05 04      | föld és kövek, amelyek különböznek a 17 05 03-tól   | 7 000                      |                                  |               |  |

## 2. Cementgyártás során anyagában hasznosítható hulladék

| azonosító kód | megnevezés           | mennyiség t/év |
|---------------|----------------------|----------------|
| 10 01 02      | széntüzelés pernyéje | 80.000         |
| 10 09 03      | kemence salak        | 30 000         |


**H. melléklet**

|   |  |   |
|---|--|---|
| <br>BARANYA VÁRMEGYEI KORMÁNYHIVATAL | <b>HULLADÉK (H)</b>  | Száma: H. mell. 3/3. oldal  |
|   | <b>HOLCIM Magyarország Kft.<br/>királyegyházai cementgyárának<br/>egységes környezethasználati engedélye</b> | <i>Engedély száma: 134-23/2022.<br/>Módosítás száma: 1662-42/2023.<br/>KÜJ: 101 916 275<br/>KTJ<sub>th</sub>: 101 537 691<br/>KTJ<sub>let</sub>: 101 624 108<br/>KTJ<sub>let</sub>: 102 684 781</i> |

**3. A hulladéktároló helyek tároló kapacitása**

| <b>tárolóhely megnevezése</b>      | <b>kapacitása</b>  |
|------------------------------------|--------------------|
| „Alternatív tüzelőanyag” tároló 1. | 400 m <sup>3</sup> |
| „Alternatív tüzelőanyag” tároló 2. | 400 m <sup>3</sup> |
| „Alternatív tüzelőanyag” tároló 3. | 100 m <sup>3</sup> |
| „Alternatív tüzelőanyag” tároló 4. | 900 m <sup>3</sup> |
| „Alternatív tüzelőanyag” tároló 5. | 900 m <sup>3</sup> |
| Gumiabroncs hulladék tároló        | 800 t              |

**Z. melléklet**

|   |   |  |
|---|---|--|
| <br>BARANYA VÁRMEGYEI KORMÁNYHIVATAL | <b>ZAJ (Z)</b>  | Száma: Z. mell. 1/2. oldal   |
|   | <b>HOLCIM Magyarország Kft.<br/>         királyegyházi cementgyárának<br/>         egységes környezethasználati engedélye</b> | <i>Engedély száma: 134-23/2022.<br/>         Módosítás száma: 1662-42/2023.<br/>         KÜJ: 101 916 275<br/>         KTJ<sub>th</sub>: 101 537 691<br/>         KTJ<sub>lét</sub>: 101 624 108<br/>         KTJ<sub>lét</sub>: 102 684 781</i> |

**Zajkibocsátási határértékek:**

A Környezethasználó részére az általa a Királyegyháza, 041/29 hrsz. alatti ingatlanon üzemeltetett cementgyár, mint üzemi létesítmény zajforrásaira vonatkozóan a Baranya Megyei Kormányhivatal a következő zajkibocsátási határértékeket

**állapítja meg.**

**Szentlőrinc, Hunyadi János u 1. (508/6 hrsz.), 3. (509 hrsz.), 5. (510 hrsz.), 7. (511 hrsz.), 9. (512 hrsz.), 11. (513 hrsz.), 13. (514 hrsz.), 15. (515 hrsz.), 17. (516 hrsz.), 19. (517 hrsz.), 21. (518 hrsz.), 23. (519 hrsz.), 25. (520 hrsz.), 27. (521 hrsz.), 29. (522 hrsz.), 31/a. (915/2 hrsz.), 31. (915/1 hrsz.), 33. (917/7 hrsz.), 35. (917/8 hrsz.)** szám alatti ingatlanon található védett épület homlokzatai előtt 2 méterre, a homlokzatok teljes magasságában,

**Szentlőrinc, Deák Ferenc u. 24-26. (523 hrsz.), 37. (914 hrsz.), 39. (916 hrsz.)** szám alatti ingatlanon található védett épület homlokzatai előtt 2 méterre, a homlokzatok teljes magasságában,


**Szentlőrinc, Vasút u. 20. (907 hrsz.), 22. (906 hrsz.)** szám alatti ingatlanon található védett épület homlokzatai előtt 2 méterre, a homlokzatok teljes magasságában

$$\underline{L_{KHnappal} = 45 \text{ dB}} \qquad \underline{L_{KHéjél} = 35 \text{ dB};}$$

**Szentlőrinc, Ybl Miklós utca 1. (524 hrsz.), 3. (525 hrsz.), 5. (526 hrsz.), 7. (527 hrsz.), 9. (528 hrsz.), 11. (529 hrsz.), 13. (530 hrsz.)** szám alatti ingatlanon található védett épület homlokzatai előtt 2 méterre, a homlokzatok teljes magasságában,

**Szentlőrinc, Deák Ferenc utca 33/a. (912/2 hrsz.), 33/b. (912/2 hrsz.), 35. (913 hrsz.)** szám alatti ingatlanon található védett épület homlokzatai előtt 2 méterre, a homlokzatok teljes magasságában,

**Szentlőrinc, Erzsébet utca 62. (504/1 hrsz.), 64. (505/3 hrsz. és 505/4 hrsz.), 63. (533 hrsz.), 65. (532 hrsz.), 67. (508/3 hrsz.), 69. (508/5 hrsz.)** szám alatti ingatlanon található védett épület homlokzatai előtt 2 méterre, a homlokzatok teljes magasságában,

|   |  |  |
|---|--|--|
| <br>BARANYA VÁRMEGYEI KORMÁNYHIVATAL | <b>ZAJ (Z)</b>   | Száma: Z. mell. 2/2. oldal   |
|   | <b>HOLCIM Magyarország Kft.<br/>         királyegyházai cementgyárának<br/>         egységes környezethasználati engedélye</b> | <i>Engedély száma: 134-23/2022.<br/>         Módosítás száma: 1662-42/2023.<br/>         KÜJ: 101 916 275<br/>         KTJ<sub>th</sub>: 101 537 691<br/>         KTJ<sub>lét</sub>: 101 624 108<br/>         KTJ<sub>lét</sub>: 102 684 781</i> |


**Királyegyháza, Petőfi Sándort utca 1. (060 hrsz.), 2. (1 hrsz.), 3. (2 hrsz.), 4. (3 hrsz.), 5. (4 hrsz.), 6. (5 hrsz.), 7. (6 hrsz.), 8. (7 hrsz.), 9. (8 hrsz.), 10. (9 hrsz.), 11. (10 hrsz.), 12. (11 hrsz.), 13. (12 hrsz.), 14. (13 hrsz.), 15. (14 hrsz.), 16. (15 hrsz.), 17. (16 hrsz.), 18. (17 hrsz.), 19. (22 hrsz.), 20. (23 hrsz.), 21. (24 hrsz.), 22. (25 hrsz.), 23. (26 hrsz.), 24. (27 hrsz.), 25. (28 hrsz.), 26. (29 hrsz.), 27. (32 hrsz.), 28. (35 hrsz.), 29. (36 hrsz.), 30. (37 hrsz.), 31. (38 hrsz.), 214. (489 hrsz.), 215. (490 hrsz.), 492/1 hrsz., 492/2 hrsz., 216 (491 hrsz.), 218. (493 hrsz.), 219. (494 hrsz.), 220. (495 hrsz.), 221. (496 hrsz.), 222. (497 hrsz.), 223. (498 hrsz.), 224. (499 hrsz.), 225/a. (500/1 hrsz. és 500/2 hrsz.), 226. (501 hrsz.), 227. (502 hrsz.), 228. (503 hrsz.), 229. (504/1 hrsz.), 504/2 hrsz., 230. (508 hrsz.), 231. (509 hrsz.), 232. (510 hrsz.), 233. (511 hrsz.), 234. (512 hrsz.), 235. (513 hrsz.), 236. (514 hrsz.), 237. (515 hrsz.), 238. (516 hrsz.), 239. (517 hrsz.) szám alatti ingatlanon található védett épület homlokzatai előtt 2 méterre, a homlokzatok teljes magasságában,**

$L_{KHnappal} = 50 \text{ dB}$  \_\_\_\_\_  $L_{KHéjél} = 40 \text{ dB}$ .

**Királyegyháza, 057 hrsz. és 058 hrsz. alatti ingatlan alatti temető teljes területén**


$L_{KHnappal} = 50 \text{ dB}$  \_\_\_\_\_  $L_{KHéjél} = 40 \text{ dB}$ .

**A. melléklet**

|   |   |   |
|---|---|---|
|  <p>BARANYA VÁRMEGYEI KORMÁNYHIVATAL</p> | <b>ADATGYŰJTÉS ÉS ADATKÖZLÉS A KORMÁNYHIVATAL SZÁMÁRA (A)</b>   | Száma: A. mell. 1/2. oldal  |
|   | <b>HOLCIM Magyarország Kft.<br/>királyegyházi cementgyáranak<br/>egységes környezethasználati engedélye</b> | Engedély száma: 134-23/2022.<br>Módosítás száma: 1662-42/2023.<br>KÜJ: 101 916 275<br>KTJ <sub>th</sub> : 101 537 691<br>KTJ <sub>lét</sub> : 101 624 108<br>KTJ <sub>lét</sub> : 102 684 781 |

| Megnevezés  | Adattartalom  | Gyakoriság            | Beadási határidő                                 |
|---|---|-----------------------|--|
| <b>Hulladék nyilvántartás</b>   |   |                       |  |
| Keletkező nem veszélyes hulladékok  | [a hulladékkal kapcsolatos nyilvántartási és adatszolgáltatási kötelezettségekről szóló 309/2014. (XII. 11.) Korm. rendelet (a továbbiakban: Hull.ny.r.) 1. melléklet 1. pont   | heti rendszerességgel | -  |
| Keletkező veszélyes hulladékok  | Hull.ny.r. 1. melléklet 2. pont   | naprakészen           | -  |
| Hasznosított nem veszélyes hulladékok                                     | Hull.ny.r. 1. melléklet 5. pont   | naprakészen           | -  |
| <b>Hulladék adatszolgáltatás</b>  |   |                       |  |
| Keletkező veszélyes és nem veszélyes hulladékok                           | Hull.ny.r. 3. melléklet 1. és 2. pont   | -                     | tárgyévét követő év március 1.                   |
| Hasznosított hulladékok   | Hull.ny.r. 4. melléklet 1. 2. és 3. pont  | -                     | negyedévente, a tárgynegyedévet követő 30. napig |
|   | Hull.ny.r. 3. melléklet 1. és 4. pont   | -                     | tárgyévét követő év március 1.                   |
| <b>Éves légszennyezés mértéke bejelentés</b>                              | Az erre rendszeresített adatlapon (LM), figyelembe véve a határozat mellékletében szereplő „alapadatok nyilvántartását”, valamint a levegőterheltségi szint határértékeiről és a helyhez kötött légszennyező pontforrások kibocsátási határértékeiről szóló 4/2011. (I. 14.) VM rendelet 6. melléklet 2. pontjában foglaltakat. | évente 1 alkalommal   | tárgyévét követő év március 31.                  |
| <b>LAL-változásjelentés</b>   |   | eseti                 | változás bekövetkezését követő 30 napon belül    |
| <b>A létesítmény működéséről és annak ellenőrzéséről készült jelentés</b> | Az a hulladékégetés műszaki követelményeiről, működési feltételeiről és a hulladékégetés technológiai kibocsátási határértékeiről szóló 29/2014. (XI. 28.) FM rendelet 23. § (2) bekezdésében előírtak figyelembevételével  | évente 1 alkalommal   | tárgyévét követő év március 31.                  |
| <b>A monitorozásról adatszolgáltatás</b>                                  | -Az ellenőrzés dokumentálásának a bemutatása.<br>-Vizsgálati és mérési eredmények kiértékelése.<br>-A monitoring módjának módosítására vonatkozó szakmai javaslatot.<br>(az éves beszámoló részeként)   | évente 1 alkalommal   | tárgyévét követő év március 31.                  |

**A. melléklet**

|   |   |  |
|---|---|--|
|  <p>BARANYA VÁRMEGYEI KORMÁNYHIVATAL</p> | <p><b>ADATGYŰJTÉS ÉS ADATKÖZLÉS A KORMÁNYHIVATAL SZÁMÁRA (A)</b></p>  | <p>Száma: A. mell. 2/2. oldal</p>  |
|   | <p><b>HOLCIM Magyarország Kft.<br/>királyegyházai cementgyárának<br/>egységes környezethasználati engedélye</b></p> | <p><i>Engedély száma: 134-23/2022.<br/>Módosítás száma: 1662-42/2023.<br/>KÜJ: 101 916 275<br/>KTJ<sub>th</sub>: 101 537 691<br/>KTJ<sub>lét</sub>: 101 624 108<br/>KTJ<sub>lét</sub>: 102 684 781</i></p> |

| Megnevezés                       | Adattartalom  | Gyakoriság                 | Beadási határidő                       |
|----------------------------------|---|----------------------------|--|
| <b>Éves környezeti beszámoló</b> | <ul style="list-style-type: none"> <li>-A termelés és üzemvitel jellemző adatai</li> <li>-Anyag- és energiaáramok elemzése, anyagmérlegek.</li> <li>-A megtett intézkedések és hatásának bemutatása az elérhető legjobb technika érdekében.</li> <li>-További intézkedési javaslat az elérhető legjobb technika eléréséhez</li> <li>-Rendkívüli események és elhárításukra tett intézkedések</li> </ul> | <p>évente 1 alkalommal</p> | <p>tárgyévet követő év március 31.</p> |