

**TELJESÍTMÉNY NYILATKOZAT**  
a 275/2013. (VII. 16.) kormányrendelet szerint



POLYDUCT

- 1. Termék típusa:** POLYDUCT vízipari termékcsalád
- 2. Típuszám:** RK0078900002 - RVIZ 120/100/60 Fekete
- 3. Rendeltetés:** A vízóra aknák az ivóvízhálózat-, az egyéb műtárgyak a szennyvízcsatorna hálózat kialakítása területén, a gyűjtőtartályok gyűjtésre, tárolásra
- 4. Gyártó neve:** POLYDUCT Műanyagipari Zrt.  
H-4181 Nádudvar, Kabai út 62.
- 5. Képviselő, forgalmazó neve:** POLYDUCT Műanyagipari Zrt.  
H-4181 Nádudvar, Kabai út 62.
- 6. A teljesítmény állandóságának értékelésére és ellenőrzésére szolgáló rendszer:** 4
- 7. Bejelentett szervezet:** ÉMI Építésügyi Minőségellenőrző Innovációs Nonprofit Kft, elvégezte a termék típusvizsgálatát, amelynek alapján kiadta az A-59/2016 számú, Nemzeti Műszaki Értékelést. Az üzemi gyártásellenőrzést (ÜGYE) a gyártó folyamatosan végzi.
- 8. Alapvető termékjellemzők, teljesítmény és értékelési módszerek**  
**8.1. Mechanikai szilárdság és állékonyság**

Alapvető jellemző	Teljesítmény	Értékelési módszer
Termékkód: földbe süllyeszthető PE tartályok		
Gyűrűirányú bordák és bordás fedelek szilárdsága végleges, ill. építési állapotban	<p>minden alábbi vizsgált állapotban a felvett terheknek ellenáll*</p> <p>végleges állapot (üres és vízzel teli tartály)</p> <ol style="list-style-type: none"><li>talajvíz nélküli eset</li><li>talajvíz – max. felszíni terhelés</li><li>talajvíz – leterhelés nélküli eset</li></ol> <p>építési állapot</p> <ol style="list-style-type: none"><li>munkagödör üres</li><li>munkagödör félig visszatöltve, tömörítve, a tartály tele vízzel</li></ol>	MSZ EN 1990:2005 MSZ EN 1991-1:2005 MSZ EN 1997-1:2006 ISO 4437 MSZ EN 12201
Helyzeti állékonyság (ha a talajvíz szintje a terepszinten van)	a lehorgonyzott tartály felúszással szemben ellenáll**	

**TELJESÍTMÉNY NYILATKOZAT**  
a 275/2013. (VII. 16.) kormányrendelet szerint



\*fő vizsgálati paraméterek

- PE tervezési határfeszültség:  $\sigma_s = 8 \text{ MPa}$
- térszíni hasznos teher:  $5,0 \text{ kN/m}^2$
- homokos kavics feltöltés nedves térfogatsúlya:  $20 \text{ kN/m}^3$ ,  
víz alatti térfogatsúlya:  $12 \text{ kN/m}^3$
- súrlódási szöge:  $32^\circ$

\*\* 20 cm vastag vasbeton lemezalaphoz történő lehorgonyzás. A vasbeton lemezt az aktuális talaj- és talajvízviszonyoknak megfelelően méretezni kell.

## 8.2 Higiénia, egészség és környezetvédelem

Alapvető jellemző	Teljesítmény	Értékelési módszer
Termékkód: minden termék		
korrozóállóság	szennyvíznek, talajvíznek ellenáll	MSZ EN 476:2012

## 8.3 Biztonságos használat és akadálymentesség

Alapvető jellemző	Teljesítmény	Értékelési módszer
Termékkód: minden termék		
falvastagság [mm]	teljesíti a gyártmánytervekben előírt méreteket és tűréseket	mérés kalibrált mérőeszközzel
gyűrűsmerevség [ $\text{kN/m}^2$ ] $\leq \text{DN}400 \text{ mm}$ $\geq \text{DN}600 \text{ mm}$	$S \geq 4$ $S \geq 2$	MSZ EN 14982:2006 + A1:2011
ütésállóság (1kg/2,5m)	repedés, sérülés nem észlelhető	MSZ EN 13598-2:2017
lépcsőfok deformációja - függ. terhelhetőség (3 kN terhelés) - lépcsőfok ütésállósága (20kg/1m)	deformáció $\leq 10 \text{ mm}$  maradó deformáció $\leq 9 \text{ mm}$	MSZ EN 13101:2003 MSZ EN 14396:2004
aknák, tartályok szerkezeti épsége  vízszintes deformáció függőleges deformáció	beépíthetőséget befolyásoló deformáció és más elváltozás nem tapasztalható  $\leq 10\%$ $\leq 5\%$	MSZ EN 14830:2007
akna vízzárósága	hegesztéses kapcsolatok, gumigyűrűs kapcsolatok vízzáróak	MSZ EN 13598-2:2009 MSZ EN 1277:2004

**TELJESÍTMÉNY NYILATKOZAT**  
a 275/2013. (VII. 16.) kormányrendelet szerint



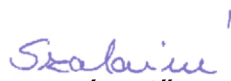
**9. Nyilatkozat:**

Az A-59/2016 számú NMÉ 1.2 pontjában meghatározott termék teljesítménye megfelel a nyilatkozat szerinti teljesítménynek.

E teljesítménynyilatkozat kiadásáért kizárólag a teljesítménynyilatkozatban meghatározott gyártó a felelős.

Kelt: Nádudvar, 2022. 01. 17.

A gyártó nevében és részéről aláíró személy:

  
Szabainé Erdős Szabina  
minőségügyi vezető

