

Receiver

Name: M1

ID:

X: 650142,09 m

Y: 210773,71 m

Z: 102,74 m

Point Source, ISO 9613, Name: "Z1_Hajó", ID: ""

Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Refl.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	l/a dB	Optime dB	K0 (dB)	Di (dB)	Adiv (dB)	Aatm (dB)	Agr (dB)	Afol (dB)	Ahous (dB)	Abar (dB)	Cmet (dB)	RL (dB)	Lr dB(A)
1	649840,80	210092,34	101,00	0	DEN	A	106,2	0,0	0,0	0,0	0,0	68,4	2,9	-0,6	0,0	0,0	2,0	0,0	0,0	33,

Area Source, ISO 9613, Name: "Z14_Vibrátor felett", ID: ""

Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Refl.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	l/a dB	Optime dB	K0 (dB)	Di (dB)	Adiv (dB)	Aatm (dB)	Agr (dB)	Afol (dB)	Ahous (dB)	Abar (dB)	Cmet (dB)	RL (dB)	Lr dB(A)
4	648969,63	210857,72	98,00	0	DEN	A	95,0	-6,6	0,0	0,0	0,0	72,4	10,8	-0,7	0,0	0,0	24,0	0,0	0,0	-18,
6	648969,20	210858,13	98,00	0	DEN	A	95,0	1,6	0,0	0,0	0,0	72,4	10,8	-0,7	0,0	0,0	23,9	0,0	0,0	-9,
8	648969,17	210858,52	98,00	0	DEN	A	95,0	-7,4	0,0	0,0	0,0	72,4	10,8	-0,7	0,0	0,0	23,9	0,0	0,0	-18,
10	648969,01	210860,58	98,00	0	DEN	A	95,0	7,9	0,0	0,0	0,0	72,4	10,8	-0,7	0,0	0,0	23,8	0,0	0,0	-3,
12	648969,50	210864,43	98,00	0	DEN	A	95,0	-6,9	0,0	0,0	0,0	72,4	10,8	-0,7	0,0	0,0	23,9	0,0	0,0	-18,
13	648970,07	210862,15	98,00	0	DEN	A	95,0	8,8	0,0	0,0	0,0	72,4	10,8	-0,7	0,0	0,0	24,0	0,0	0,0	-2,
14	648970,37	210858,43	98,00	0	DEN	A	95,0	-15,7	0,0	0,0	0,0	72,4	10,8	-0,7	0,0	0,0	24,1	0,0	0,0	-27,
15	648970,40	210858,10	98,00	0	DEN	A	95,0	-9,1	0,0	0,0	0,0	72,4	10,8	-0,7	0,0	0,0	24,1	0,0	0,0	-20,

vert. Area Source, ISO 9613, Name: "Z13_Vibrátor hátsó oldal", ID: ""

Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Refl.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	l/a dB	Optime dB	K0 (dB)	Di (dB)	Adiv (dB)	Aatm (dB)	Agr (dB)	Afol (dB)	Ahous (dB)	Abar (dB)	Cmet (dB)	RL (dB)	Lr dB(A)
16	648969,01	210857,61	107,91	0	DEN	A	93,9	2,9	0,0	3,0	0,0	72,4	12,5	-1,3	0,0	0,0	20,4	0,0	0,0	-4,
18	648970,20	210857,41	107,90	0	DEN	A	93,9	-3,4	0,0	3,0	0,0	72,4	12,4	-1,3	0,0	0,0	6,0	0,0	0,0	3,
20	648969,01	210857,61	108,91	0	DEN	A	93,9	2,9	0,0	3,0	0,0	72,4	12,5	-1,2	0,0	0,0	16,3	0,0	0,0	-0,
21	648970,20	210857,41	108,90	0	DEN	A	93,9	-3,4	0,0	3,0	0,0	72,4	12,4	-1,2	0,0	0,0	6,0	0,0	0,0	3,
42	648969,01	210857,61	107,16	0	DEN	A	93,9	-0,1	0,0	3,0	0,0	72,4	12,5	-1,3	0,0	0,0	22,0	0,0	0,0	-8,
43	648970,20	210857,41	107,15	0	DEN	A	93,9	-6,4	0,0	3,0	0,0	72,4	12,4	-1,3	0,0	0,0	6,0	0,0	0,0	0,

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Kavics ejtés szállítószalagra", ID: ""

Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Refl.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	l/a dB	Optime dB	K0 (dB)	Di (dB)	Adiv (dB)	Aatm (dB)	Agr (dB)	Afol (dB)	Ahous (dB)	Abar (dB)	Cmet (dB)	RL (dB)	Lr dB(A)
23	649809,07	210088,20	99,00	0	DEN	A	96,7	0,0	0,0	0,0	0,0	68,6	4,2	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	23,

Point Source, ISO 9613, Name: "Z7_Ledobó kavics zaj", ID: ""

Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Refl.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	l/a dB	Optime dB	K0 (dB)	Di (dB)	Adiv (dB)	Aatm (dB)	Agr (dB)	Afol (dB)	Ahous (dB)	Abar (dB)	Cmet (dB)	RL (dB)	Lr dB(A)
25	648965,25	210864,46	101,00	0	DEN	A	99,3	0,0	0,0	0,0	0,0	72,4	11,7	-1,0	0,0	0,0	25,6	0,0	0,0	-9,

Point Source, ISO 9613, Name: "Z2_Vödörös kotró", ID: ""

Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Refl.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	l/a dB	Optime dB	K0 (dB)	Di (dB)	Adiv (dB)	Aatm (dB)	Agr (dB)	Afol (dB)	Ahous (dB)	Abar (dB)	Cmet (dB)	RL (dB)	Lr dB(A)
27	649036,03	210731,36	93,20	0	DEN	A	98,7	0,0	0,0	0,0	0,0	71,9	4,2	2,9	0,0	0,0	2,0	0,0	0,0	17,

vert. Area Source, ISO 9613, Name: "Z12_Vibrátor ledobó oldal", ID: ""

Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Refl.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	l/a dB	Optime dB	K0 (dB)	Di (dB)	Adiv (dB)	Aatm (dB)	Agr (dB)	Afol (dB)	Ahous (dB)	Abar (dB)	Cmet (dB)	RL (dB)	Lr dB(A)
28	648969,91	210864,59	108,91	0	DEN	A	91,9	3,9	0,0	3,0	0,0	72,4	9,7	-1,3	0,0	0,0	6,1	0,0	0,0	11,
30	648969,91	210864,59	107,91	0	DEN	A	91,9	3,9	0,0	3,0	0,0	72,4	9,7	-1,4	0,0	0,0	6,1	0,0	0,0	11,
58	648969,91	210864,59	107,16	0	DEN	A	91,9	0,8	0,0	3,0	0,0	72,4	9,7	-1,4	0,0	0,0	6,1	0,0	0,0	8,

Point Source, ISO 9613, Name: "Z4_Kavics ejtés magasból", ID: ""

Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Refl.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	l/a dB	Optime dB	K0 (dB)	Di (dB)	Adiv (dB)	Aatm (dB)	Agr (dB)	Afol (dB)	Ahous (dB)	Abar (dB)	Cmet (dB)	RL (dB)	Lr dB(A)
32	649018,92	210868,90	101,28	0	DEN	A	98,4	0,0	0,0	0,0	0,0	72,0	6,8	-0,4	0,0	0,0	11,5	0,0	0,0	8,

Point Source, ISO 9613, Name: "Z4_Kavics ejtés magasból", ID: ""

Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Refl.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	l/a dB	Optime dB	K0 (dB)	Di (dB)	Adiv (dB)	Aatm (dB)	Agr (dB)	Afol (dB)	Ahous (dB)	Abar (dB)	Cmet (dB)	RL (dB)	Lr dB(A)
34	649013,59	210923,57	103,32	0	DEN	A	98,4	0,0	0,0	0,0	0,0	72,1	6,8	-0,4	0,0	0,0	5,3	0,0	0,0	14,

Point Source, ISO 9613, Name: "Z4_Kavics ejtés magasból", ID: ""																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
36	648984,78	210942,24	102,99	0	DEN	A	98,4	0,0	0,0	0,0	0,0	72,4	6,9	-0,4	0,0	0,0	5,3	0,0	0,0	14,

Point Source, ISO 9613, Name: "Z4_Kavics ejtés magasból", ID: ""																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
38	648954.91	210768.88	108.00	0	DEN	A	98.4	0.0	0.0	0.0	0.0	72.5	7.0	-1.0	0.0	0.0	2.6	0.0	0.0	17.0

Point Source, ISO 9613, Name: "Z4_Kavics ejtés magasból", ID: ""																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
40	648932,78	210847,29	102,77	0	DEN	A	98,4	0,0	0,0	0,0	0,0	72,7	7,1	-0,4	0,0	0,0	5,3	0,0	0,0	13,0

vert. Area Source, ISO 9613, Name: "Z11_Vibrátor hosszabb oldal", ID: ""																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
45	648970,62	210857,95	108,94	0	DEN	A	86,3	0,1	0,0	3,0	0,0	72,4	7,9	-1,4	0,0	0,0	6,2	0,0	0,0	4,0
47	648970,93	210861,33	108,93	0	DEN	A	86,3	7,6	0,0	3,0	0,0	72,4	7,9	-1,4	0,0	0,0	6,2	0,0	0,0	11,0
49	648970,62	210857,95	107,94	0	DEN	A	86,3	0,1	0,0	3,0	0,0	72,4	7,9	-1,4	0,0	0,0	6,2	0,0	0,0	4,0
51	648970,93	210861,33	107,93	0	DEN	A	86,3	7,6	0,0	3,0	0,0	72,4	7,9	-1,4	0,0	0,0	6,2	0,0	0,0	11,0
60	648970,62	210857,95	107,19	0	DEN	A	86,3	-2,9	0,0	3,0	0,0	72,4	7,9	-1,4	0,0	0,0	6,2	0,0	0,0	1,0
62	648970,93	210861,33	107,18	0	DEN	A	86,3	4,6	0,0	3,0	0,0	72,4	7,9	-1,4	0,0	0,0	6,2	0,0	0,0	8,0

vert. Area Source, ISO 9613, Name: "Z11_Vibrátor hosszabb oldal", ID: ""																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
53	648968,25	210861,27	107,91	0	DEN	A	86,3	8,3	0,0	3,0	0,0	72,4	7,9	-1,4	0,0	0,0	19,9	0,0	0,0	-1,
55	648968,25	210861,27	108,91	0	DEN	A	86,3	8,3	0,0	3,0	0,0	72,4	7,9	-1,4	0,0	0,0	16,5	0,0	0,0	2,
65	648968,25	210861,27	107,16	0	DEN	A	86,3	5,3	0,0	3,0	0,0	72,4	7,9	-1,4	0,0	0,0	21,2	0,0	0,0	-5,

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Kavics ejtés szállítószalagra", ID: ""																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
56	648959.71	210735.28	100.00	0	DEN	A	96.7	0.0	0.0	0.0	0.0	72.5	5.4	0.2	0.0	0.0	2.3	0.0	0.0	16.0

Point Source, ISO 9613, Name: "Z5_Kavics ejtés szállítószalagra", ID: ""																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
67	648959.18	210929.97	103.36	0	DEN	A	93.3	0.0	0.0	0.0	0.0	72.5	4.9	0.4	0.0	0.0	4.5	0.0	0.0	10.

Point Source, ISO 9613, Name: "Z6_Keverőmotor", ID: ""																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
69	648976.60	210856.61	101.00	0	DEN	A	89.0	0.0	0.0	0.0	0.0	72.4	6.4	-0.9	0.0	0.0	5.7	0.0	0.0	5.7

Point Source, ISO 9613, Name: "Z6_Keverőmotor", ID: ""																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
71	648974,60	210856,54	101,00	0	DEN	A	89,0	0,0	0,0	0,0	0,0	72,4	6,4	-0,9	0,0	0,0	5,7	0,0	0,0	5,7

Point Source, ISO 9613, Name: "Z6_Keverőmotor", ID: ""																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
72	648963.99	210857.67	101.00	0	DEN	A	89.0	0.0	0.0	0.0	0.0	72.4	6.4	-0.9	0.0	0.0	24.4	0.0	0.0	-13.0

Point Source, ISO 9613, Name: "Z9_Rakodás", ID: ""																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
74	649024.86	210939.82	100.00	0	D	A	93.7	0.0	-3.8	0.0	0.0	72.1	4.3	-0.1	0.0	0.0	5.0	0.0	0.0	8.0

Point Source, ISO 9613, Name: "Z9_Rakodás", ID: ""																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
76	649005.39	210906.74	100.00	0	D	A	93.7	0.0	-3.8	0.0	0.0	72.2	4.3	-0.1	0.0	0.0	5.0	0.0	0.0	8.

Point Source, ISO 9613, Name: "Z8_Mérlegelés 1", ID: ""																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
78	648955.61	211009.66	99.20	0	D	A	94.0	0.0	-3.8	0.0	0.0	72.7	5.5	0.7	0.0	0.0	4.2	0.0	0.0	7.0

Point Source, ISO 9613, Name: "Z8_Mérlegelés 2", ID: ""																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
80	648949,35	211009,13	99,20	0	D	A	94,0	0,0	-3,8	0,0	0,0	72,7	5,6	0,7	0,0	0,0	4,2	0,0	0,0	7,0

Line Source, ISO 9613, Name: "Z10_Belső út", ID: ""																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
82	649026,93	210947,46	98,00	0	D	A	70,5	17,6	0,0	0,0	0,0	72,1	3,7	2,4	0,0	0,0	3,9	0,0	0,0	6,
83	648948,14	211035,95	98,00	0	D	A	70,5	18,2	0,0	0,0	0,0	72,7	3,9	2,4	0,0	0,0	3,9	0,0	0,0	5,
84	649034,42	210912,99	98,00	0	D	A	70,5	15,9	0,0	0,0	0,0	72,0	3,7	2,4	0,0	0,0	3,8	0,0	0,0	4,
85	648989,80	210974,13	98,00	0	D	A	70,5	15,6	0,0	0,0	0,0	72,4	3,8	2,4	0,0	0,0	3,9	0,0	0,0	3,
86	648961,58	210946,57	98,00	0	D	A	70,5	15,5	0,0	0,0	0,0	72,5	3,9	2,4	0,0	0,0	9,9	0,0	0,0	-2,
87	649006,65	210903,68	98,00	0	D	A	70,5	15,0	0,0	0,0	0,0	72,2	3,8	2,4	0,0	0,0	3,9	0,0	0,0	3,
88	648934,36	210998,65	98,00	0	D	A	70,5	15,7	0,0	0,0	0,0	72,8	3,9	2,4	0,0	0,0	3,9	0,0	0,0	3,
89	648982,35	210921,02	98,00	0	D	A	70,5	14,9	0,0	0,0	0,0	72,4	3,8	2,4	0,0	0,0	10,5	0,0	0,0	-3,
91	648938,06	210971,10	98,00	0	D	A	70,5	15,2	0,0	0,0	0,0	72,7	3,9	2,4	0,0	0,0	3,9	0,0	0,0	2,
93	648962,92	210991,93	98,00	0	D	A	70,5	14,8	0,0	0,0	0,0	72,6	3,9	2,4	0,0	0,0	3,9	0,0	0,0	2,
95	648939,40	211059,14	98,00	0	D	A	70,5	14,9	0,0	0,0	0,0	72,8	4,0	2,4	0,0	0,0	3,9	0,0	0,0	2,
97	648942,42	211029,57	98,00	0	D	A	70,5	14,6	0,0	0,0	0,0	72,8	3,9	2,4	0,0	0,0	3,9	0,0	0,0	2,

Receiver

Name: M2

ID:

X: 647984,75 m

Y: 210035,40 m

Z: 104,00 m

Area Source, ISO 9613, Name: "Z14 Vibrátor felett", ID: ""

Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Refl.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	l/a dB	Optime dB	K0 (dB)	Di (dB)	Adiv (dB)	Aatm (dB)	Agr (dB)	Afol (dB)	Ahous (dB)	Abar (dB)	Cmet (dB)	RL (dB)	Lr dB(A)
2	648969,49	210858,30	98,00	0	DEN	A	95,0	3,5	0,0	0,0	0,0	73,2	11,2	-0,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	14,
3	648968,96	210859,73	98,00	0	DEN	A	95,0	5,6	0,0	0,0	0,0	73,2	11,2	-0,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	17,
5	648968,83	210862,05	98,00	0	DEN	A	95,0	3,2	0,0	0,0	0,0	73,2	11,2	-0,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	14,
7	648968,73	210863,98	98,00	0	DEN	A	95,0	-8,3	0,0	0,0	0,0	73,2	11,2	-0,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,
9	648969,09	210864,29	98,00	0	DEN	A	95,0	-4,1	0,0	0,0	0,0	73,2	11,2	-0,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7,
11	648969,76	210863,75	98,00	0	DEN	A	95,0	2,6	0,0	0,0	0,0	73,2	11,2	-0,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	13,
17	648970,15	210862,79	98,00	0	DEN	A	95,0	3,9	0,0	0,0	0,0	73,2	11,2	-0,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	15,
19	648970,27	210860,54	98,00	0	DEN	A	95,0	5,3	0,0	0,0	0,0	73,2	11,2	-0,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	16,

Point Source, ISO 9613, Name: "Z1_Hajó", ID: ""

Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Refl.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	l/a dB	Optime dB	K0 (dB)	Di (dB)	Adiv (dB)	Aatm (dB)	Agr (dB)	Afol (dB)	Ahous (dB)	Abar (dB)	Cmet (dB)	RL (dB)	Lr dB(A)
22	649840,80	210092,34	101,00	0	DEN	A	106,2	0,0	0,0	0,0	0,0	76,4	4,8	-0,8	0,0	0,0	4,9	0,0	0,0	20,

vert. Area Source, ISO 9613, Name: "Z13 Vibrátor hátsó oldal", ID: ""

Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Refl.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	l/a dB	Optime dB	K0 (dB)	Di (dB)	Adiv (dB)	Aatm (dB)	Agr (dB)	Afol (dB)	Ahous (dB)	Abar (dB)	Cmet (dB)	RL (dB)	Lr dB(A)
24	648969,23	210857,57	107,91	0	DEN	A	93,9	3,8	0,0	3,0	0,0	73,2	13,0	-1,3	0,0	0,0	1,7	0,0	0,0	14,
26	648969,23	210857,57	108,91	0	DEN	A	93,9	3,8	0,0	3,0	0,0	73,2	13,0	-1,3	0,0	0,0	1,5	0,0	0,0	14,
52	648969,23	210857,57	107,16	0	DEN	A	93,9	0,8	0,0	3,0	0,0	73,2	13,0	-1,3	0,0	0,0	5,5	0,0	0,0	7,

Point Source, ISO 9613, Name: "Z7_Ledobó kavics zaj", ID: ""

Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Refl.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	l/a dB	Optime dB	K0 (dB)	Di (dB)	Adiv (dB)	Aatm (dB)	Agr (dB)	Afol (dB)	Ahous (dB)	Abar (dB)	Cmet (dB)	RL (dB)	Lr dB(A)
29	648965,25	210864,46	101,00	0	DEN	A	99,3	0,0	0,0	0,0	0,0	73,2	12,3	-1,0	0,0	0,0	5,7	0,0	0,0	9,

Point Source, ISO 9613, Name: "Z2_Vödörös kotró", ID: ""

Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Refl.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	l/a dB	Optime dB	K0 (dB)	Di (dB)	Adiv (dB)	Aatm (dB)	Agr (dB)	Afol (dB)	Ahous (dB)	Abar (dB)	Cmet (dB)	RL (dB)	Lr dB(A)
31	649036,03	210731,36	93,20	0	DEN	A	98,7	0,0	0,0	0,0	0,0	73,0	4,6	3,0	0,0	0,0	2,6	0,0	0,0	15,

Point Source, ISO 9613, Name: "Z4_Kavics ejtés magasból", ID: ""

Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Refl.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	l/a dB	Optime dB	K0 (dB)	Di (dB)	Adiv (dB)	Aatm (dB)	Agr (dB)	Afol (dB)	Ahous (dB)	Abar (dB)	Cmet (dB)	RL (dB)	Lr dB(A)
33	648954,91	210768,88	108,00	0	DEN	A	98,4	0,0	0,0	0,0	0,0	72,7	7,1	-1,1	0,0	0,0	3,9	0,0	0,0	15,

vert. Area Source, ISO 9613, Name: "Z12_Vibrátor ledobó oldal", ID: ""

Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Refl.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	l/a dB	Optime dB	K0 (dB)	Di (dB)	Adiv (dB)	Aatm (dB)	Agr (dB)	Afol (dB)	Ahous (dB)	Abar (dB)	Cmet (dB)	RL (dB)	Lr dB(A)
35	648970,47	210864,49	107,91	0	DEN	A	91,9	1,1	0,0	3,0	0,0	73,2	10,1	-1,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	14,
37	648969,28	210864,69	107,90	0	DEN	A	91,9	0,6	0,0	3,0	0,0	73,2	10,1	-1,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	13,
39	648970,47	210864,49	108,91	0	DEN	A	91,9	1,1	0,0	3,0	0,0	73,2	10,1	-1,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	14,
41	648969,28	210864,69	108,90	0	DEN	A	91,9	0,6	0,0	3,0	0,0	73,2	10,1	-1,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	13,
77	648970,47	210864,49	107,16	0	DEN	A	91,9	-1,9	0,0	3,0	0,0	73,2	10,1	-1,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	11,
79	648969,28	210864,69	107,15	0	DEN	A	91,9	-2,4	0,0	3,0	0,0	73,2	10,1	-1,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	10,

Point Source, ISO 9613, Name: "Z4_Kavics ejtés magasból", ID: ""

Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Refl.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	l/a dB	Optime dB	K0 (dB)	Di (dB)	Adiv (dB)	Aatm (dB)	Agr (dB)	Afol (dB)	Ahous (dB)	Abar (dB)	Cmet (dB)	RL (dB)	Lr dB(A)
44	648932,78	210847,29	102,77	0	DEN	A	98,4	0,0	0,0	0,0	0,0	72,9	7,2	-0,4	0,0	0,0	5,3	0,0	0,0	13,

Point Source, ISO 9613, Name: "Z4_Kavics ejtés magasból", ID: ""

Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Refl.	DEN	Freq. (Hz)	Lw dB(A)	l/a dB	Optime dB	K0 (dB)	Di (dB)	Adiv (dB)	Aatm (dB)	Agr (dB)	Afol (dB)	Ahous (dB)	Abar (dB)	Cmet (dB)	RL (dB)	Lr dB(A)
46	649018,92	210868,90	101,28	0	DEN	A	98,4	0,0	0,0	0,0	0,0	73,5	7,4	-0,4	0,0	0,0	5,3	0,0	0,0	12,

Point Source, ISO 9613, Name: "Z4_Kavics ejtés magasból", ID: ""																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
48	648984,78	210942,24	102,99	0	DEN	A	98,4	0,0	0,0	0,0	0,0	73,6	7,4	-0,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	17,4

Point Source, ISO 9613, Name: "Z4_Kavics ejtés magasból", ID: ""																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
50	649013.59	210923.57	103.32	0	DEN	A	98.4	0.0	0.0	0.0	0.0	73.7	7.4	-0.4	0.0	0.0	5.2	0.0	0.0	12.

vert. Area Source, ISO 9613, Name: "Z11_Vibrátor hosszabb oldal", ID: ""																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
54	648968,07	210859,12	108,92	0	DEN	A	86,3	3,9	0,0	3,0	0,0	73,2	8,2	-1,5	0,0	0,0	1,8	0,0	0,0	11,
57	648968,30	210861,88	108,91	0	DEN	A	86,3	4,9	0,0	3,0	0,0	73,2	8,2	-1,5	0,0	0,0	1,8	0,0	0,0	12,
59	648968,48	210864,03	108,90	0	DEN	A	86,3	1,0	0,0	3,0	0,0	73,2	8,2	-1,5	0,0	0,0	1,8	0,0	0,0	8,
61	648968,07	210859,12	107,92	0	DEN	A	86,3	3,9	0,0	3,0	0,0	73,2	8,2	-1,5	0,0	0,0	2,2	0,0	0,0	11,
63	648968,30	210861,88	107,91	0	DEN	A	86,3	4,9	0,0	3,0	0,0	73,2	8,2	-1,5	0,0	0,0	2,2	0,0	0,0	12,
64	648968,48	210864,03	107,90	0	DEN	A	86,3	1,0	0,0	3,0	0,0	73,2	8,2	-1,5	0,0	0,0	2,2	0,0	0,0	8,
81	648968,07	210859,12	107,17	0	DEN	A	86,3	0,9	0,0	3,0	0,0	73,2	8,2	-1,5	0,0	0,0	6,1	0,0	0,0	4,
90	648968,30	210861,88	107,16	0	DEN	A	86,3	1,8	0,0	3,0	0,0	73,2	8,2	-1,5	0,0	0,0	6,1	0,0	0,0	5,
92	648968,48	210864,03	107,15	0	DEN	A	86,3	-2,0	0,0	3,0	0,0	73,2	8,2	-1,5	0,0	0,0	6,1	0,0	0,0	1,

vert. Area Source, ISO 9613, Name: "Z11_Vibrátor hosszabb oldal", ID: ""																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
66	648970,82	210860,11	108,93	0	DEN	A	86,3	7,3	0,0	3,0	0,0	73,2	8,2	-1,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	16,0
68	648971,13	210863,49	108,92	0	DEN	A	86,3	1,5	0,0	3,0	0,0	73,2	8,2	-1,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	10,0
70	648970,82	210860,11	107,93	0	DEN	A	86,3	7,3	0,0	3,0	0,0	73,2	8,2	-1,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	16,0
73	648971,13	210863,49	107,92	0	DEN	A	86,3	1,5	0,0	3,0	0,0	73,2	8,2	-1,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	10,0
94	648970,82	210860,11	107,18	0	DEN	A	86,3	4,3	0,0	3,0	0,0	73,2	8,2	-1,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	13,0
96	648971,13	210863,49	107,17	0	DEN	A	86,3	-1,5	0,0	3,0	0,0	73,2	8,2	-1,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7,0

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Kavics ejtés szállítószalagra", ID: ""																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
75	648959,71	210735,28	100,00	0	DEN	A	96,7	0,0	0,0	0,0	0,0	72,6	5,5	0,2	0,0	0,0	4,7	0,0	0,0	13,0

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Kavics ejtés szállítószalagra", ID: ""																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
98	649809.07	210088.20	99.00	0	DEN	A	96.7	0.0	0.0	0.0	0.0	76.2	7.0	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	13.0

Point Source, ISO 9613, Name: "Z5_Kavics ejtés szállítószalagra", ID: ""																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
99	648959,18	210929,97	103,36	0	DEN	A	93,3	0,0	0,0	0,0	0,0	73,4	5,3	0,5	0,0	0,0	0,6	0,0	0,0	13,0

Point Source, ISO 9613, Name: "Z6_Keverőmotor", ID: ""																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
100	648963.99	210857.67	101.00	0	DEN	A	89.0	0.0	0.0	0.0	0.0	73.1	6.7	-0.9	0.0	0.0	5.7	0.0	0.0	4.0

Point Source, ISO 9613, Name: "Z6_Keverőmotor", ID: ""																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
101	648974,60	210856,54	101,00	0	DEN	A	89,0	0,0	0,0	0,0	0,0	73,2	6,8	-0,9	0,0	0,0	5,7	0,0	0,0	4,

Point Source, ISO 9613, Name: "Z6_Keverőmotor", ID: ""																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
102	648976.60	210856.61	101.00	0	DEN	A	89.0	0.0	0.0	0.0	0.0	73.2	6.8	-0.9	0.0	0.0	5.7	0.0	0.0	4.

Point Source, ISO 9613, Name: "Z8_Mérlegelés 2", ID: ""																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
103	648949.35	211009.13	99.20	0	D	A	94.0	0.0	-3.8	0.0	0.0	73.7	6.1	0.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	9.

Point Source, ISO 9613, Name: "Z8_Mérlegelés 1", ID: ""																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
104	648955,61	211009,66	99,20	0	D	A	94,0	0,0	-3,8	0,0	0,0	73,8	6,1	0,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,

Point Source, ISO 9613, Name: "Z9_Rakodás", ID: ""																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
105	649005,39	210906,74	100,00	0	D	A	93,7	0,0	-3,8	0,0	0,0	73,6	4,9	-0,1	0,0	0,0	4,9	0,0	0,0	6,

Point Source, ISO 9613, Name: "Z9_Rakodás", ID: ""																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
106	649024.86	210939.82	100.00	0	D	A	93.7	0.0	-3.8	0.0	0.0	73.8	5.0	-0.1	0.0	0.0	4.9	0.0	0.0	6.0

Line Source, ISO 9613, Name: "Z10_Belső út", ID: ""																				
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
107	648948,14	211035,95	98,00	0	D	A	70,5	18,2	0,0	0,0	0,0	73,9	4,3	2,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,
108	649046,28	210928,47	98,00	0	D	A	70,5	4,3	0,0	0,0	0,0	73,8	4,3	2,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-5,
109	649044,30	210930,41	98,00	0	D	A	70,5	4,5	0,0	0,0	0,0	73,8	4,3	2,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-5,
110	649024,95	210949,40	98,00	0	D	A	70,5	17,1	0,0	0,0	0,0	73,8	4,3	2,3	0,0	0,0	4,0	0,0	0,0	3,
111	649024,16	210901,38	98,00	0	D	A	70,5	8,9	0,0	0,0	0,0	73,6	4,2	2,3	0,0	0,0	5,6	0,0	0,0	-6,
112	649035,60	210914,32	98,00	0	D	A	70,5	14,3	0,0	0,0	0,0	73,7	4,2	2,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4,
113	649045,85	210925,93	98,00	0	D	A	70,5	6,3	0,0	0,0	0,0	73,8	4,3	2,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-3,
114	648934,36	210998,65	98,00	0	D	A	70,5	15,7	0,0	0,0	0,0	73,6	4,2	2,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6,
115	648961,58	210946,57	98,00	0	D	A	70,5	15,5	0,0	0,0	0,0	73,5	4,2	2,4	0,0	0,0	7,3	0,0	0,0	-1,
116	648989,80	210974,13	98,00	0	D	A	70,5	15,6	0,0	0,0	0,0	73,8	4,2	2,3	0,0	0,0	4,0	0,0	0,0	1,
117	648938,06	210971,10	98,00	0	D	A	70,5	15,2	0,0	0,0	0,0	73,5	4,2	2,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5,
118	649000,57	210905,81	98,00	0	D	A	70,5	12,7	0,0	0,0	0,0	73,5	4,2	2,4	0,0	0,0	4,0	0,0	0,0	-0,
119	649010,91	210902,20	98,00	0	D	A	70,5	5,0	0,0	0,0	0,0	73,6	4,2	2,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-4,
120	649012,93	210901,49	98,00	0	D	A	70,5	0,5	0,0	0,0	0,0	73,6	4,2	2,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-9,
121	649014,70	210900,87	98,00	0	D	A	70,5	4,2	0,0	0,0	0,0	73,6	4,2	2,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-5,
122	649018,12	210899,68	98,00	0	D	A	70,5	6,6	0,0	0,0	0,0	73,6	4,2	2,3	0,0	0,0	10,2	0,0	0,0	-13,
123	649020,94	210898,69	98,00	0	D	A	70,5	1,4	0,0	0,0	0,0	73,6	4,2	2,3	0,0	0,0	7,7	0,0	0,0	-16,
124	648982,35	210921,02	98,00	0	D	A	70,5	14,9	0,0	0,0	0,0	73,5	4,2	2,4	0,0	0,0	4,0	0,0	0,0	1,
125	648962,92	210991,93	98,00	0	D	A	70,5	14,8	0,0	0,0	0,0	73,7	4,2	2,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5,
126	648939,40	211059,14	98,00	0	D	A	70,5	14,9	0,0	0,0	0,0	73,9	4,3	2,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4,
127	648942,42	211029,57	98,00	0	D	A	70,5	14,6	0,0	0,0	0,0	73,8	4,3	2,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4,