

BRONSTERKTE

Conform de *Handleiding Meten en Rekenen Industrielawaai* (1999) is per zijde de bronsterkte bepaald volgens de ‘geconcentreerde bron’ methode II.2 tijdens het verwerken van gemengd puin.

Zijde	Bronsterkte Lw in dB(A)
Uitzijde	108,1
Vulzijde	109,5
Dwars (hart van puinbreker)	<u>118</u> (maatgevend)

GELUIDSCONTOUREN

Uitzijde:

Geluids-belasting	Duur werkzaamheden	Bedrijfsduur breker			
		12 uur	10 uur	8 uur	6 uur
		Afstand niet minder dan (meters)			
60 dB(A)	Nabij school, verpleeg- en ziekenhuis	54	51	47	44
65 dB(A)	Werkzaamheden langer dan 15 werkdagen	37	35	32	30
70 dB(A)	Werkzaamheden maximaal 15 werkdagen	24	22	20	18
75 dB(A)	Werkzaamheden maximaal 5 werkdagen	14	13	12	10

Vulzijde:

Geluids-belasting	Duur werkzaamheden	Bedrijfsduur breker			
		12 uur	10 uur	8 uur	6 uur
		Afstand niet minder dan (meters)			
60 dB(A)	Nabij school, verpleeg- en ziekenhuis	61	57	53	48
65 dB(A)	Werkzaamheden langer dan 15 werkdagen	41	39	36	33
70 dB(A)	Werkzaamheden maximaal 15 werkdagen	28	26	23	20
75 dB(A)	Werkzaamheden maximaal 5 werkdagen	16	15	14	12

Dwars:

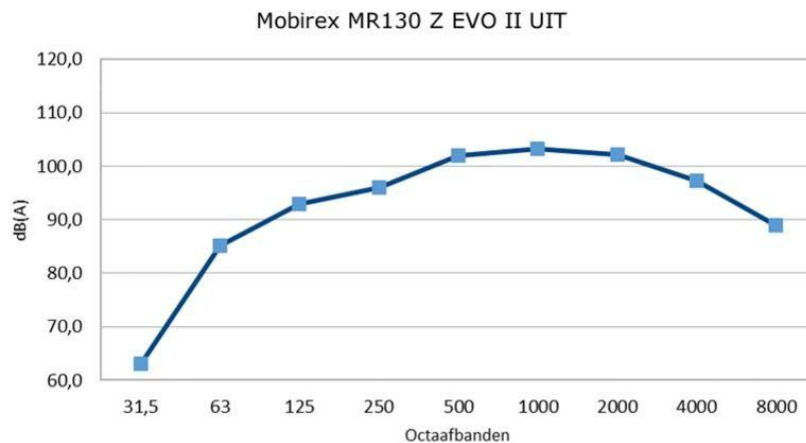
Geluids-belasting	Duur werkzaamheden	Bedrijfsduur breker			
		12 uur	10 uur	8 uur	6 uur
		Afstand niet minder dan (meters)			
60 dB(A)	Nabij school, verpleeg- en ziekenhuis	134	125	113	99
65 dB(A)	Werkzaamheden langer dan 15 werkdagen	82	77	71	64
70 dB(A)	Werkzaamheden maximaal 15 werkdagen	55	51	47	43
75 dB(A)	Werkzaamheden maximaal 5 werkdagen	37	35	32	29

Conform methode II.8 uit de HMRI 1999.

OCTAAFBANDEN KLEEMANN MOBIREX MR130 Z EVO II

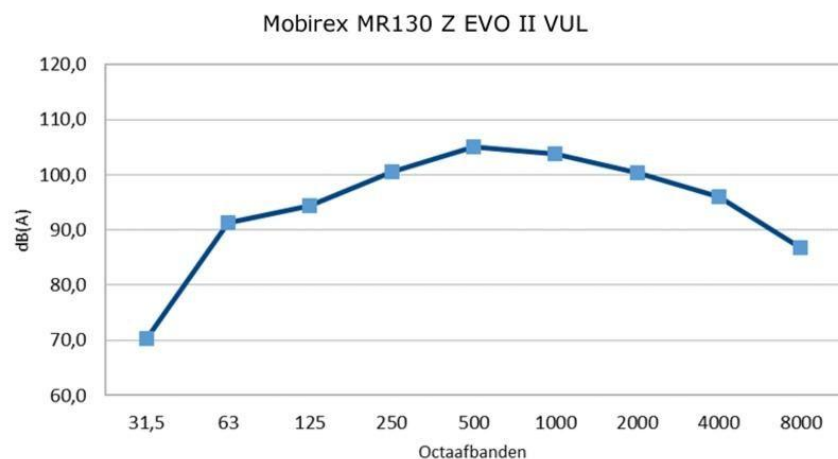
Geluidsbron: Mobiele puinbreker Kleemann Mobirex MR130 Z EVO II Uitzijde

	31,5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
LP [dB(A)]	30,5	52,6	60,4	63,5	69,5	70,7	69,6	64,7	56,5	75,8
D _{geo} [dB]	34,5	34,5	34,5	34,5	34,5	34,5	34,5	34,5	34,5	
D _{bodem} [dB]	-2	-2	-2	-2	-2	-2	-2	-2	-2	
L _w [dB(A)]	63	85,1	92,9	96	102	103,2	102,1	97,2	89	108,1



Geluidsbron: Mobiele puinbreker Kleemann Mobirex MR130 Z EVO II Vulzijde

	31,5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
LP [dB(A)]	38,6	59,7	62,9	68,7	73,1	72	68,5	65,3	56,4	77,4
D _{geo} [dB]	33,9	33,9	33,9	33,9	33,9	33,9	33,9	33,9	33,9	
D _{bodem} [dB]	-2	-2	-2	-2	-2	-2	-2	-2	-2	
D _w [dB(A)]	70,5	91,6	94,8	100,6	105	103,9	100,4	97,2	88,3	109,5



Geluidsbron: Mobiele puinbreker Kleemann Mobirex MR130 Z EVO II Dwars

	31,5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
LP [dB(A)]	35,5	61,2	68,1	73,1	79,2	80,8	79,8	75	64,8	85,7
D _{geo} [dB]	34,5	34,5	34,5	34,5	34,5	34,5	34,5	34,5	34,5	
D _{bodem} [dB]	-2	-2	-2	-2	-2	-2	-2	-2	-2	
Lw [dB(A)]	68	93,7	100,6	105,6	111,7	113,3	112,3	107,5	97,3	118

