

# LEL blockerz



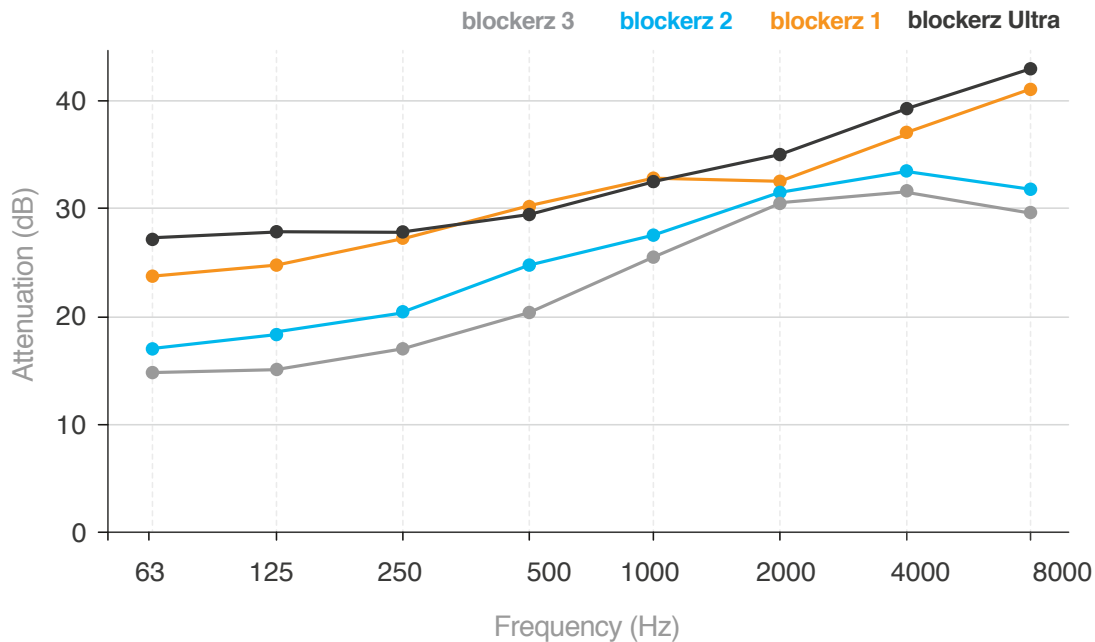
Certified and controlled in accordance with PPE Regulation (EU) 2016/425

## Sound attenuation

	SNR value (dB)	H value (dB)	M value (dB)	L value (dB)
Ultra	31	32	28	25
1	32	31	30	26
2	26	27	23	19
3	23	26	20	16

## Attenuation curves

Average value of sound attenuation (dB)



## Technical Data

	Frequency (Hz)	Average value* (dB)	Standard deviation (dB)	Protection** (dB)
blockerz Ultra	63	26,1	5,3	20,8
	125	27,6	4,0	23,6
	250	27,5	6,1	21,4
	500	29,7	4,6	25,1
	1000	33,2	3,1	30,1
	2000	35,5	5,2	30,3
	4000	39,5	3,4	36,1
	8000	43,3	3,8	39,6
blockerz 1	63	24,2	4,1	20,1
	125	25,5	2,6	22,9
	250	27,6	3,3	24,3
	500	30,5	3,1	27,4
	1000	33,5	2,5	31,0
	2000	33,0	3,7	29,3
	4000	38,5	3,4	35,1
	8000	41,4	4,7	36,7
blockerz 2	63	17,0	4,4	12,6
	125	17,8	4,5	13,3
	250	20,7	3,5	17,2
	500	24,2	3,8	20,4
	1000	27,0	4,1	22,9
	2000	32,6	4,4	28,2
	4000	34,3	3,1	31,2
	8000	32,3	7,5	24,8
blockerz 3	63	15,4	5,2	10,2
	125	15,5	5,1	10,4
	250	17,0	3,7	13,3
	500	20,7	3,6	17,1
	1000	25,0	3,5	21,5
	2000	30,9	4,2	26,7
	4000	32,0	4,2	27,8
	8000	29,4	6,0	23,4

\* of sound attenuation II \*\* APV (assumed)

Further details can be requested from the manufacturer.