

MEP

Hz	63	125	250	500	1 K	2 K	4 K	8 K
Mf/dB								
MEP 10	15,3	15,9	14,1	13	12,9	12,8	14,5	19,1
MEP 15	18,8	19,1	17,6	17,4	18,9	15,5	16,3	21
MEP 25	25,3	24,1	24,8	23,5	24,9	25,6	21,9	33,2
MEP 30	27,5	29,4	28,4	28,3	28,1	31,2	25,7	40,8
Sf/dB								
MEP 10	3,3	4,9	3,3	4,3	3,5	4,7	3,4	4,8
MEP 15	4,3	4,9	3,4	3,7	3,2	3,3	3,3	4,8
MEP 25	3,7	4	3,7	3,6	4,1	3,7	2,8	4,2
MEP 30	3,8	4,8	5,4	6,4	5,7	4,6	4,5	5,7
APV/dB								
MEP 10	12	11	10,8	8,7	9,4	8,1	11,1	14,3
MEP 15	14,5	14,2	14,2	13,7	15,7	12,2	13	16,2
MEP 25	21,6	20,1	21,1	19,9	20,8	21,9	19,1	29
MEP 30	23,7	24,6	23	21,9	22,4	26,6	21,2	35,1

SNR/dB	SNR	H	M	L
MEP 10	11	10	9	10
MEP 15	15	13	14	14
MEP 25	23	21	21	21
MEP 30	25	24	23	23

Mf: average attenuation

Sf: standard deviation

APVf: assumed protection value

SNR: Single Noise Rating

H: mean attenuation in mainly high frequency noise (> 2000 Hz)

M: mean attenuation in mid frequency noise (500-2000 Hz)

L: mean attenuation in low frequency noise (< 500 Hz)