

Tabelle der verschiedenen Bewertungskurven

Heutzutage werden davon nur noch die Kurven A und C angewendet



Nr.	f_m Hz	Bewertungskurve				Schalldämm-Bewertungen[dB]			
		A [dB]	B [dB]	C [dB]	D [dB]	R_w	$L_{r,w}$	C	C_r
10	10	-70,4	-88,2	-14,3	-26,5				
11	12,5	-63,4	-33,2	-11,2	-24,5				
12	16	-56,7	-28,5	-8,5	-22,5				
13	20	-50,5	-24,2	-6,2	-20,5				
14	25	-44,7	-20,4	-4,4	-18,5				
15	31,5	-39,4	-17,1	-3,0	-16,5				
16	40	-34,6	-14,2	-2,0	-14,5				
17	50	-30,2	-11,6	-1,3	-12,5			(-40)	(-25)
18	63	-26,2	-9,3	-0,8	-11			(-36)	(-23)
19	80	-22,5	-7,4	-0,5	-9			(-33)	(-21)
20	100	-19,1	-5,6	-0,3	-7,5	33	62	-29	-20
21	125	-16,1	-4,2	-0,2	-6	36	62	-26	-20
22	160	-13,4	-3,0	-0,1	-4,5	39	62	-23	-18
23	200	-10,9	-2,0	0	-3	42	62	-21	-16
24	250	-8,6	-1,3	0	-2	45	62	-19	-15
25	315	-6,6	-0,8	0	-1	48	62	-17	-14
26	400	-4,8	-0,5	0	-0,5	51	61	-15	-13
27	500	-3,2	-0,3	0	0	52	60	-13	-12
28	630	-1,9	-0,1	0	0	53	59	-12	-11
29	800	-0,8	0	0	0	54	58	-11	-9
30	1000	0	0	0	0	55	57	-10	-8
31	1250	+0,6	0	0	+2	55	54	-9	-9
32	1600	+1,0	0	-0,1	+5,5	55	51	-9	-10
33	2000	+1,2	-0,1	-0,2	+8	55	48	-9	-11
34	2500	+1,3	-0,2	-0,3	+10	55	45	-9	-13
35	3150	+1,2	-0,4	-0,5	+11	55	42	-9	-15
36	4000	+1,0	-0,7	-0,8	+11				(-16)
37	5000	+0,5	-1,2	-1,3	+10				(-18)
38	6300	-0,1	-1,9	-2,0	+8,5				
39	8000	-1,1	-2,9	-3,0	+6				
40	10000	-2,5	-4,3	-4,4	+3				
41	12500	-4,3	-6,1	-6,2	0				
42	16000	-6,6	-8,4	-8,5	-4				
43	20000	-9,3	-11,1	-11,2	-7,5				