

Mittelwerte					Bezeichnung Hersteller	Frequenz [Hz]																BER- Katalog- Seiten		
$\alpha_{i,M}$	$\alpha_{i,M}$	NRC	α_w	Klasse		100	125	160	200	250	315	400	500	630	800	1000	1250	1600	2000	2500	3150		4000	5000
6 Terz-Werte	18 Terz-Werte	ASTM	EN 11654	A, B,...																				
0,62	0,63	0,75	0,65 (M)	C	BER Holz-F A-BG Typ SL 3/8-16, 17mm, V+30MW, H=50 (simuliert)	0,10	0,20	0,38	0,50	0,67	0,82	0,90	0,96	0,96	0,90	0,82	0,72	0,67	0,58	0,54	0,49	0,52	0,56	145
0,73	0,72	0,85	0,65 (LM)	C	BER Holz-F A-BG Typ SL 3/8-16, 17mm, V+30MW, H=200 (geprüft)	0,23	0,42	0,74	0,86	1,01	1,05	1,00	0,93	0,82	0,79	0,85	0,79	0,67	0,63	0,53	0,50	0,55	0,53	145
0,49	0,50	0,60	0,40 (LM)	D	BER Holz-F A-BG Typ S 3-32, 17mm, V+30MW, H=50 (simuliert)	0,15	0,28	0,48	0,56	0,67	0,74	0,76	0,77	0,74	0,67	0,58	0,49	0,43	0,36	0,32	0,28	0,29	0,33	146
0,55	0,55	0,60	0,40 (LM)	D	BER Holz-F A-BG Typ S 3-32, 17mm, V+50MW, H=70 (simuliert)	0,34	0,54	0,79	0,78	0,82	0,82	0,78	0,75	0,70	0,61	0,53	0,45	0,41	0,35	0,34	0,31	0,30	0,32	146
0,45	0,44	0,45	0,45 (L)	D	BER Holz-F A-BG Typ S 3-32, 17mm, V+30MW, H=200 (geprüft)	0,25	0,44	0,51	0,57	0,54	0,54	0,53	0,53	0,49	0,44	0,44	0,41	0,36	0,36	0,35	0,35	0,36	0,38	146
0,61	0,59	0,65	0,60 (L)	C	BER Holz-F A-BG Typ ST 3-32, 17mm, V+30MW, H=200 (simuliert)	0,26	0,50	0,62	0,74	0,73	0,75	0,74	0,74	0,67	0,59	0,61	0,60	0,53	0,54	0,52	0,53	0,52	0,44	146
0,54	0,54	0,65	0,50 (LM)	D	BER Holz-F A-BG Typ SL 3/8-48, 17mm, V+30MW, H=50 (simuliert)	0,09	0,18	0,34	0,45	0,60	0,73	0,82	0,90	0,92	0,86	0,75	0,62	0,54	0,45	0,40	0,36	0,38	0,39	147
0,57	0,57	0,70	0,50 (LM)	D	BER Holz-F A-BG Typ SL 3/8-48, 17mm, V+30MW, H=100 (simuliert)	0,14	0,26	0,48	0,60	0,74	0,83	0,89	0,91	0,85	0,78	0,67	0,58	0,52	0,49	0,42	0,38	0,38	0,36	147
0,59	0,59	0,70	0,55 (LM)	D	BER Holz-F A-BG Typ SL 3/8-48, 17mm, V+30MW, H=200 (simuliert)	0,18	0,41	0,65	0,75	0,83	0,83	0,82	0,79	0,73	0,65	0,63	0,63	0,54	0,49	0,43	0,39	0,39	0,41	147
0,58	0,59	0,65	0,55 (L)	D	BER Holz-F A-BG Typ SL 3/8-48, 17mm, V+30MW, H=400 (simuliert)	0,32	0,50	0,73	0,73	0,73	0,73	0,70	0,67	0,75	0,73	0,69	0,63	0,57	0,51	0,44	0,41	0,38	0,39	147
0,62		0,80	0,65	C	BER Holz-F A-BG Typ ST 4-16, 17mm, 30mm MW, H=50mm (geprüft)	0,11	0,17	0,27	0,36	0,54	0,72	0,90	1,01	1,03	0,95	0,88	0,77	0,66	0,59	0,54	0,51	0,55	0,51	148
0,52	0,50	0,70	0,40 (LM)	D	BER Holz-F A-BG Typ ST 4-32, 17mm, V+30MW, H=50 (geprüft)	0,11	0,17	0,29	0,39	0,65	0,87	1,09	1,08	0,88	0,75	0,58	0,45	0,36	0,30	0,31	0,29	0,30	0,36	149
0,62	0,61	0,65	0,60 (L)	C	BER Holz-F A-BG Typ ST 4-32, 17mm, V+30MW, H=200 (simuliert)	0,25	0,49	0,62	0,74	0,73	0,75	0,74	0,74	0,68	0,60	0,61	0,62	0,55	0,57	0,56	0,57	0,58	0,51	149
0,07	0,07	0,05	0,10	n.K.	BER Holz-F A-BG Typ S 6-24, 17mm, ohne Auflage, H=200 (geprüft)	0,10	0,10	0,09	0,06	0,06	0,06	0,05	0,05	0,04	0,04	0,04	0,05	0,08	0,09	0,07	0,07	0,07	0,06	150