

Mittelwerte					Bezeichnung Hersteller	Frequenz [Hz]																BER- Katalog- Seiten		
$\alpha_{L,M}$ 6 Terz-Werte	$\alpha_{L,M}$ 18 Terz-Werte	NRC ASTM	α_w EN 11654	Klasse A, B,...		100	125	160	200	250	315	400	500	630	800	1000	1250	1600	2000	2500	3150		4000	5000
0,07	0,07	0,05	0,10	n.k.	BER Holz-F C-MF Typ F/0 (ungeschlitz), 17mm, 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	79
0,61	0,61	0,75	0,60 (LM)	C	BER Holz-F C-MF Typ SL 2/8-16, 17mm, V+30MW, H=50 (simuliert)	0,10	0,20	0,39	0,51	0,68	0,82	0,91	0,96	0,96	0,89	0,80	0,70	0,64	0,55	0,50	0,45	0,48	0,51	80
0,70	0,69	0,80	0,65 (LM)	C	BER Holz-F C-MF Typ SL 2/8-16, 17mm, V+30MW, H=200 (geprüft)	0,29	0,48	0,68	0,76	0,97	1,00	0,94	0,88	0,81	0,79	0,80	0,78	0,67	0,60	0,55	0,49	0,46	0,50	80
0,69	0,70	0,75	0,60 (LM)	C	BER Holz-F C-MF Typ SL 2/8-16, 17mm, V+60MW, H=80 (simuliert)	0,36	0,58	0,88	0,89	0,94	0,96	0,93	0,91	0,86	0,77	0,69	0,61	0,59	0,55	0,55	0,49	0,48	0,48	80
0,32	0,32	0,35	0,30 (MH)	D	BER Holz-F C-DF Typ SL 2/8-16, 17mm, H=50 (simuliert)	0,01	0,01	0,02	0,03	0,05	0,08	0,14	0,22	0,35	0,53	0,68	0,64	0,59	0,48	0,48	0,44	0,48	0,49	81
0,65	0,64	0,75	0,60 (LM)	C	BER Holz-F C-DF Typ SL 2/8-16, 17mm, H=200 (simuliert)	0,29	0,39	0,55	0,67	0,89	0,92	0,92	0,89	0,82	0,74	0,72	0,71	0,62	0,53	0,53	0,48	0,47	0,48	81
0,62	0,63	0,75	0,65 (M)	C	BER Holz-F C-DF 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	84
0,73	0,72	0,85	0,65 (LM)	C	BER Holz-F C-DF 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	84
0,62	0,63	0,75	0,65 (M)	C	BER Holz-F C-MF 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	85
0,73	0,72	0,85	0,65 (LM)	C	BER Holz-F C-MF 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	85
0,33	0,33	0,33	0,30 (MH)	D	BER Holz-F C-MF Typ SL 3/8-16, 17mm, ohne Auflage, H=50 (geprüft)	0,01	0,01	0,02	0,03	0,05	0,08	0,14	0,22	0,35	0,53	0,68	0,66	0,62	0,51	0,52	0,48	0,53	0,54	85
0,68	0,67	0,67	0,60 (LM)	B	BER Holz-F C-MF Typ SL 3/8-16, 17mm, ohne Auflage, H=200 (geprüft)	0,23	0,34	0,60	0,76	0,93	0,96	0,98	0,94	0,83	0,74	0,76	0,72	0,62	0,56	0,51	0,49	0,56	0,51	85
0,64	0,63	0,75	0,70 (M)	C	BER Holz-F C-DF Typ SL 2/12-16, 17mm, V+30MW, H=50 (simuliert)	0,07	0,15	0,30	0,41	0,59	0,76	0,86	0,95	0,99	0,96	0,90	0,81	0,76	0,66	0,62	0,57	0,58	0,45	86
0,74	0,74	0,85	0,70 (LM)	C	BER Holz-F C-DF Typ SL 2/12-16, 17mm, V+60MW, H=80 (simuliert)	0,28	0,49	0,80	0,85	0,93	0,97	0,97	0,98	0,95	0,88	0,80	0,73	0,74	0,71	0,71	0,61	0,51	0,42	86
0,78	0,77	0,90	0,80 (L)	B	BER Holz-F C-DF Typ SL 2/12-16, 17mm, V+30MW, H=200 (geprüft)	0,24	0,42	0,63	0,75	0,98	1,05	1,01	0,95	0,88	0,87	0,91	0,93	0,82	0,77	0,70	0,62	0,64	0,64	86
0,64	0,63	0,75	0,70 (M)	C	BER Holz-F C-MF Typ SL 2/12-16, 17mm, V+30MW, H=50 (simuliert)	0,07	0,15	0,30	0,41	0,59	0,76	0,86	0,95	0,99	0,96	0,90	0,81	0,76	0,66	0,62	0,57	0,58	0,45	87
0,74	0,74	0,85	0,70 (LM)	C	BER Holz-F C-MF Typ SL 2/12-16, 17mm, V+60MW, H=80 (simuliert)	0,28	0,49	0,80	0,85	0,93	0,97	0,97	0,98	0,95	0,88	0,80	0,73	0,74	0,71	0,71	0,61	0,51	0,42	87
0,78	0,77	0,90	0,80 (L)	B	BER Holz-F C-MF Typ SL 2/12-16, 17mm, V+30MW, H=200 (geprüft)	0,24	0,42	0,63	0,75	0,98	1,05	1,01	0,95	0,88	0,87	0,91	0,93	0,82	0,77	0,70	0,62	0,64	0,64	87
0,55	0,55	0,65	0,60	C	BER Holz-F C-MF Typ L 6-16, 17mm, V+30MW, H=50 (simuliert)	0,08	0,17	0,30	0,39	0,56	0,74	0,85	0,82	0,77	0,70	0,71	0,68	0,60	0,55	0,49	0,45	0,46	0,50	88
0,56	0,56	0,75	0,45 (LM)	D	BER Holz-F C-MF Typ L 6-16, 17mm, V+30MW, H=70 (geprüft)	0,14	0,22	0,35	0,48	0,73	0,96	1,14	1,08	0,93	0,82	0,66	0,55	0,43	0,38	0,37	0,30	0,28	0,33	88
0,86	0,75	0,75	0,55 (LM)	D	BER Holz-F C-MF Typ L 6-16, 17mm, V+60MW, H=77 (simuliert)	0,36	0,64	0,85	0,83	0,90	0,94	0,90	0,94	0,91	0,80	0,72	0,63	0,53	0,49	0,47	0,43	0,42	0,42	88
0,86	0,85	1,00	0,60 (LM)	C	BER Holz-F C-MF Typ L 6-16, 17mm, V+80MW, H=100 (simuliert)	0,36	0,69	1,08	1,43	1,50	1,39	1,27	1,15	0,97	0,86	0,80	0,68	0,60	0,55	0,49	0,45	0,46	0,50	88
0,64	0,64	0,75	0,60 (L)	C	BER Holz-F C-MF Typ L 6-16, 17mm, V+30MW, H=200 (simuliert)	0,27	0,44	0,70	0,80	0,86	0,85	0,85	0,82	0,77	0,70	0,71	0,68	0,60	0,55	0,49	0,45	0,46	0,50	88
0,70	0,70	0,85	0,80	B	BER Holz-F C-DF Typ L 8-16, 17mm, V+30MW, H=50 (geprüft)	0,08	0,17	0,30	0,39	0,56	0,74	0,85	1,00	1,09	1,05	1,01	0,93	0,81	0,74	0,69	0,66	0,70	0,74	89
0,74	0,74	0,85	0,80	B	BER Holz-F C-DF Typ L 8-16, 17mm, V+30MW, H=100 (geprüft)	0,16	0,27	0,42	0,59	0,76	0,91	1,03	1,04	1,03	0,97	0,88	0,83	0,80	0,76	0,74	0,70	0,70	0,70	89
0,78	0,78	0,90	0,85 (L)	B	BER Holz-F C-DF Typ L 8-16, 17mm, V+30MW, H=200 (geprüft)	0,23	0,39	0,71	0,81	0,93	0,95	0,97	0,96	0,92	0,85	0,87	0,90	0,83	0,80	0,74	0,71	0,72	0,79	89
0,77	0,78	0,80	0,85	B	BER Holz-F C-DF Typ L 8-16, 17mm, V+30MW, H=400 (geprüft)	0,26	0,59	0,80	0,73	0,82	0,86	0,82	0,76	0,90	0,92	0,90	0,89	0,86	0,80	0,75	0,73	0,77	0,82	89
0,76	0,75	0,90	0,90	B	BER Holz-F C-DF Typ L 8-16, 17mm, V+40MW, H=60 (simuliert)	0,14	0,29	0,48	0,58	0,75	0,91	0,96	1,07	1,11	1,03	0,97	0,88	0,77	0,71	0,69	0,70	0,75	0,72	90
0,80	0,79	0,90	0,85	B	BER Holz-F C-DF Typ L 8-16, 17mm, V+50MW, H=70 (simuliert)	0,21	0,42	0,66	0,74	0,89	1,00	1,01	1,08	1,10	1,00	0,93	0,85	0,75	0,72	0,72	0,73	0,74	0,71	90
0,83	0,82	0,90	0,80 (L)	B	BER Holz-F C-DF Typ L 8-16, 17mm, V+60MW, H=80 (simuliert)	0,30	0,56	0,82	0,85	0,97	1,04	1,02	1,08	1,08	0,98	0,91	0,83	0,75	0,73	0,74	0,72	0,73	0,72	90
0,86	0,85	0,95	0,80 (L)	B	BER Holz-F C-DF Typ L 8-16, 17mm, V+70MW, H=90 (simuliert)	0,39	0,70	0,95	0,93	1,01	1,05	1,02	1,06	1,06	0,96	0,89	0,83	0,76	0,75	0,74	0,72	0,73	0,72	90
0,88	0,86	0,95	0,80 (L)	B	BER Holz-F C-DF Typ L 8-16, 17mm, V+80MW, H=100 (simuliert)	0,48	0,81	1,04	0,97	1,03	1,06	1,01	1,05	1,04	0,94	0,88	0,83	0,77	0,76	0,74	0,71	0,73	0,72	91
0,89	0,88	0,95	0,80 (L)	B	BER Holz-F C-DF Typ L 8-16, 17mm, V+90MW, H=110 (simuliert)	0,56	0,91	1,10	1,00	1,03	1,05	0,99	1,03	1,03	0,93	0,88	0,84	0,78	0,76	0,73	0,72	0,73	0,72	91
0,90	0,89	0,90	0,80 (L)	B	BER Holz-F C-DF Typ L 8-16, 17mm, V+100MW, H=120 (simuliert)	0,63	0,98	1,14	1,01	1,03	1,04	0,98	1,02	1,02	0,93	0,89	0,85	0,78	0,75	0,73	0,72	0,73	0,72	91