



Mittelwerte					Bezeichnung Hersteller	Frequenz [Hz]																BER- Katalog- Seiten		
$\alpha_{L,M}$	$\alpha_{L,M}$	NRC	$\alpha_w$	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,...																				
0,49	0,50	0,60	0,40 (LM)	D	BER Holz-F Typ S 3-32, 17mm, V+30MW, H=50 (simuliert)	0,15	<b>0,28</b>	0,48	0,56	<b>0,67</b>	0,74	0,76	<b>0,77</b>	0,74	0,67	<b>0,58</b>	0,49	0,43	<b>0,36</b>	0,32	0,28	<b>0,29</b>	0,33	<b>71</b>
0,55	0,55	0,60	0,40 (LM)	D	BER Holz-F Typ S 3-32, 17mm, V+50MW, H=70 (simuliert)	0,34	<b>0,54</b>	0,79	0,78	<b>0,82</b>	0,82	0,78	<b>0,75</b>	0,70	0,61	<b>0,53</b>	0,45	0,36	<b>0,35</b>	0,31	0,29	<b>0,30</b>	0,36	<b>71</b>
0,45	0,44	0,45	0,45 (L)	D	BER Holz-F Typ S 3-32, 17mm, V+30MW, H=200 (geprüft)	0,25	<b>0,44</b>	0,51	0,57	<b>0,54</b>	0,54	0,53	<b>0,53</b>	0,49	0,44	<b>0,44</b>	0,41	0,36	<b>0,36</b>	0,35	0,35	<b>0,36</b>	0,38	<b>71</b>
0,59	0,57	0,70	0,55 (LM)	D	BER Holz-F Typ ST 3-32, 17mm, V+30MW, H=100 (simuliert)	0,20	<b>0,32</b>	0,48	0,61	<b>0,65</b>	0,75	0,79	<b>0,83</b>	0,76	0,70	<b>0,68</b>	0,59	0,51	<b>0,53</b>	0,51	0,51	<b>0,50</b>	0,39	<b>72</b>
0,61	0,59	0,65	0,60 (L)	C	BER Holz-F Typ ST 3-32, 17mm, V+30MW, H=200 (simuliert)	0,26	<b>0,50</b>	0,62	0,74	<b>0,73</b>	0,75	0,74	<b>0,74</b>	0,67	0,59	<b>0,61</b>	0,60	0,53	<b>0,54</b>	0,52	0,53	<b>0,52</b>	0,44	<b>72</b>
0,60	0,60	0,65	0,60 (LM)	C	BER Holz-F Typ ST 3-32, 17mm, V+30MW, H=400 (simuliert)	0,43	<b>0,59</b>	0,69	0,72	<b>0,64</b>	0,67	0,65	<b>0,63</b>	0,67	0,65	<b>0,68</b>	0,61	0,55	<b>0,57</b>	0,53	0,56	<b>0,51</b>	0,42	<b>72</b>
0,54	0,54	0,65	0,50 (LM)	D	BER Holz-F Typ SL 3/8-48, 17mm, V+30MW, H=50 (simuliert)	0,09	<b>0,18</b>	0,34	0,45	<b>0,60</b>	0,73	0,82	<b>0,90</b>	0,92	0,86	<b>0,75</b>	0,62	0,54	<b>0,45</b>	0,40	0,36	<b>0,38</b>	0,39	<b>73</b>
0,57	0,57	0,70	0,50 (LM)	D	BER Holz-F Typ SL 3/8-48, 17mm, V+30MW, H=100 (simuliert)	0,14	<b>0,26</b>	0,48	0,60	<b>0,74</b>	0,83	0,89	<b>0,91</b>	0,85	0,78	<b>0,67</b>	0,58	0,52	<b>0,49</b>	0,42	0,38	<b>0,38</b>	0,36	<b>73</b>
0,59	0,59	0,70	0,55 (LM)	D	BER Holz-F Typ SL 3/8-48, 17mm, V+30MW, H=200 (simuliert)	0,18	<b>0,41</b>	0,65	0,75	<b>0,83</b>	0,83	0,82	<b>0,79</b>	0,73	0,65	<b>0,63</b>	0,63	0,54	<b>0,49</b>	0,43	0,39	<b>0,39</b>	0,41	<b>73</b>
0,58	0,59	0,65	0,55 (L)	D	BER Holz-F Typ SL 3/8-48, 17mm, V+30MW, H=400 (simuliert)	0,32	<b>0,50</b>	0,73	0,73	<b>0,73</b>	0,73	0,70	<b>0,67</b>	0,75	0,73	<b>0,69</b>	0,63	0,57	<b>0,51</b>	0,44	0,41	<b>0,38</b>	0,39	<b>73</b>
0,62	0,63	0,80	0,65 (M)	C	BER Holz-F Typ ST 4-16, 17mm, V+30 MW, H=50 (geprüft)	0,11	<b>0,17</b>	0,27	0,36	<b>0,54</b>	0,72	0,90	<b>1,01</b>	1,03	0,95	<b>0,88</b>	0,77	0,66	<b>0,59</b>	0,54	0,51	<b>0,55</b>	0,51	<b>74</b>
0,52	0,50	0,70	0,40 (LM)	D	BER Holz-F Typ ST 4-32, 17mm, V+30MW, H=50 (geprüft)	0,11	<b>0,17</b>	0,29	0,39	<b>0,65</b>	0,87	1,09	<b>1,08</b>	0,88	0,75	<b>0,58</b>	0,45	0,36	<b>0,30</b>	0,31	0,29	<b>0,30</b>	0,36	<b>75</b>
0,62	0,61	0,65	0,60 (L)	C	BER Holz-F Typ ST 4-32, 17mm, V+30MW, H=200 (simuliert)	0,25	<b>0,49</b>	0,62	0,74	<b>0,73</b>	0,75	0,74	<b>0,74</b>	0,68	0,60	<b>0,61</b>	0,62	0,55	<b>0,57</b>	0,56	0,57	<b>0,58</b>	0,51	<b>75</b>
0,62	0,62	0,75	0,65 (M)	C	BER Holz-F Typ S 8/3-16, 17mm, V+30MW, H=50 (geprüft)	0,11	<b>0,20</b>	0,32	0,46	<b>0,66</b>	0,82	0,94	<b>0,96</b>	0,95	0,95	<b>0,83</b>	0,73	0,67	<b>0,57</b>	0,52	0,50	<b>0,52</b>	0,48	<b>76</b>
0,69	0,69	0,85	0,80	B	BER Holz-F Typ S 8/8-16, 17mm, V+30MW, H=50 (geprüft)	0,11	<b>0,16</b>	0,28	0,39	<b>0,54</b>	0,71	0,86	<b>0,98</b>	1,04	1,06	<b>1,04</b>	0,96	0,87	<b>0,76</b>	0,70	0,66	<b>0,65</b>	0,66	<b>76</b>
0,79	0,79	0,85	0,90	A	BER Holz-F Typ S15-30, 17mm, V+30mmMW, H=200 (BER)	0,38	<b>0,45</b>	0,58	0,69	<b>0,78</b>	0,39	0,50	<b>0,91</b>	0,90	0,80	<b>0,75</b>	0,89	0,90	<b>0,92</b>	0,91	0,92	<b>0,92</b>	0,89	<b>77</b>
0,55	0,55	0,60	0,50 (L)	D	BER Holz-F Typ 15-125, 17mm, V+30MW, H=200 (BER)	0,54	<b>0,62</b>	0,68	0,72	<b>0,74</b>	0,74	0,72	<b>0,68</b>	0,62	0,54	<b>0,53</b>	0,51	0,43	<b>0,39</b>	0,34	0,32	<b>0,35</b>	0,47	<b>77</b>
0,72	0,72	0,75	0,75 (L)	C	BER Holz-F Typ 15-62.5, 17mm, V+30MW, H=200 (BER)	0,44	<b>0,55</b>	0,67	0,75	<b>0,82</b>	0,86	0,87	<b>0,86</b>	0,81	0,73	<b>0,70</b>	0,79	0,73	<b>0,71</b>	0,65	0,64	<b>0,66</b>	0,76	<b>77</b>