

| Mittelwerte | | | | | Bezeichnung Hersteller | Frequenz [Hz] | | | | | | | | | | | | | | | | BER- Katalog- Seiten | | |
|----------------|----------------|------|----------------|----------|---|---------------|-------------|------|------|-------------|------|------|-------------|------|------|-------------|------|------|-------------|------|------|----------------------------|------|-----------|
| $\alpha_{1,M}$ | $\alpha_{1,M}$ | NRC | $\alpha_{0,0}$ | 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,... | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 0,66 | 0,66 | 0,75 | 0,70 (L) | C | BER Holz-F Typ L 8-16, 17mm, Vlies, H=200 (geprüft) | 0,15 | 0,33 | 0,53 | 0,65 | 0,79 | 0,85 | 0,93 | 0,93 | 0,88 | 0,70 | 0,63 | 0,69 | 0,69 | 0,63 | 0,64 | 0,64 | 0,63 | 0,64 | 41 |
| 0,76 | 0,76 | 0,80 | 0,80 (L) | B | BER Holz-F Typ L 8-16, 17mm, V+30MW+F, H=200 (geprüft) | 0,21 | 0,45 | 0,66 | 0,80 | 0,86 | 0,86 | 0,92 | 0,86 | 0,84 | 0,81 | 0,81 | 0,83 | 0,78 | 0,75 | 0,73 | 0,74 | 0,82 | 0,86 | 41 |
| 0,79 | 0,78 | 0,90 | 0,85 (L) | B | BER Holz-F Typ L 8-16, 17mm, V+30SS, H=200 (geprüft) | 0,21 | 0,43 | 0,67 | 0,79 | 0,95 | 0,94 | 1,01 | 0,99 | 0,91 | 0,82 | 0,83 | 0,88 | 0,81 | 0,78 | 0,74 | 0,69 | 0,75 | 0,75 | 41 |
| 0,78 | 0,78 | 0,90 | 0,85 (L) | B | BER Holz-F Typ L 8-16, 17mm, V+30PW, H=200 (geprüft) | 0,21 | 0,46 | 0,66 | 0,80 | 0,91 | 0,95 | 1,03 | 0,97 | 0,93 | 0,85 | 0,86 | 0,86 | 0,80 | 0,78 | 0,75 | 0,71 | 0,72 | 0,70 | 41 |
| 0,85 | 0,85 | 0,95 | 1,00 | A | BER Holz-F Typ L 8/12-16, 17mm, V+30MW, H=200 (geprüft) | 0,17 | 0,29 | 0,57 | 0,79 | 0,95 | 0,97 | 1,00 | 1,02 | 1,00 | 0,94 | 0,97 | 1,02 | 1,00 | 0,96 | 0,95 | 0,87 | 0,91 | 0,88 | 42 |
| 0,43 | 0,43 | 0,50 | 0,40 (L) | D | BER Holz-F Typ L 8-32, 17mm, V+30MW, H=200 (simuliert) | 0,30 | 0,37 | 0,55 | 0,57 | 0,61 | 0,58 | 0,57 | 0,55 | 0,51 | 0,47 | 0,48 | 0,41 | 0,34 | 0,30 | 0,27 | 0,26 | 0,28 | 0,34 | 43 |
| 0,76 | 0,76 | 0,90 | 0,85 | B | BER Holz-F Typ L 10-16, 17mm, V+30MW, H=50 (ang) | 0,08 | 0,17 | 0,30 | 0,39 | 0,56 | 0,74 | 1,01 | 1,03 | 0,99 | 0,93 | 0,94 | 0,99 | 0,99 | 0,98 | 0,93 | 0,90 | 0,90 | 0,94 | 44 |
| 0,85 | 0,86 | 0,95 | 1,00 | A | BER Holz-F Typ L 10-16, 17mm, V+30MW, H=200 (simuliert) | 0,21 | 0,34 | 0,65 | 0,79 | 0,93 | 0,97 | 1,01 | 1,03 | 0,99 | 0,93 | 0,94 | 0,99 | 0,99 | 0,98 | 0,93 | 0,90 | 0,90 | 0,94 | 44 |
| 0,54 | 0,54 | 0,60 | 0,50 (L) | D | BER Holz-F Typ L 10-32, 17mm, V+30MW, H=200 (simuliert) | 0,37 | 0,44 | 0,62 | 0,67 | 0,72 | 0,71 | 0,70 | 0,69 | 0,64 | 0,59 | 0,62 | 0,53 | 0,48 | 0,43 | 0,37 | 0,33 | 0,34 | 0,41 | 45 |
| 0,81 | 0,80 | 0,90 | 0,85 (H) | B | BER Holz-F Typ L 12-16, 17mm, V+30MW, H=50 (ang) | 0,08 | 0,17 | 0,30 | 0,39 | 0,56 | 0,74 | 1,02 | 1,06 | 1,02 | 0,97 | 0,98 | 1,01 | 1,06 | 1,07 | 1,02 | 1,00 | 0,99 | 1,01 | 46 |
| 0,88 | 0,88 | 1,00 | 1,00 | A | BER Holz-F Typ L 12-16, 17mm, V+30MW, H=200 (geprüft) | 0,20 | 0,29 | 0,59 | 0,75 | 0,90 | 0,96 | 1,02 | 1,06 | 1,02 | 0,97 | 0,98 | 1,01 | 1,06 | 1,07 | 1,02 | 1,00 | 0,99 | 1,01 | 46 |
| 0,58 | 0,59 | 0,65 | 0,60 (L) | C | BER Holz-F Typ L 12-32, 17mm, V+30MW, H=200 (geprüft) | 0,24 | 0,39 | 0,60 | 0,68 | 0,73 | 0,70 | 0,75 | 0,74 | 0,70 | 0,64 | 0,63 | 0,62 | 0,59 | 0,56 | 0,51 | 0,48 | 0,44 | 0,55 | 47 |

| 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,... | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 0,59 | 0,57 | 0,70 | 0,55 (LM) | D | BER Holz-F Typ ST 3-32, 17mm, V+30MW, H=100 (simuliert) | 0,20 | 0,32 | 0,48 | 0,61 | 0,65 | 0,75 | 0,79 | 0,83 | 0,76 | 0,70 | 0,68 | 0,59 | 0,51 | 0,53 | 0,51 | 0,51 | 0,50 | 0,39 | 69 |
| 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 | 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 | 69 |
| 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 | 0,59 | 0,69 | 0,72 | 0,64 | 0,67 | 0,65 | 0,63 | 0,67 | 0,65 | 0,68 | 0,61 | 0,55 | 0,57 | 0,53 | 0,56 | 0,51 | 0,42 | 69 |
| 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 | 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 | 70 |
| 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 | 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 | 70 |
| 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 | 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 | 70 |
| 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 | 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 | 70 |
| 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 | 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 | 71 |
| 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 | 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 | 72 |
| 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 | 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 | 72 |
| 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 | 0,20 | 0,32 | 0,46 | 0,66 | 0,82 | 0,94 | 0,96 | 0,95 | 0,95 | 0,83 | 0,73 | 0,67 | 0,57 | 0,52 | 0,50 | 0,52 | 0,48 | 73 |
| 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 | 0,16 | 0,28 | 0,39 | 0,54 | 0,71 | 0,86 | 0,98 | 1,04 | 1,06 | 1,04 | 0,96 | 0,87 | 0,76 | 0,70 | 0,66 | 0,65 | 0,66 | 73 |
| 0,79 | 0,79 | 0,85 | 0,90 | A | BER Holz-F Typ S15-30, 17mm, V+30mmMW, H=200 (BER) | 0,38 | 0,45 | 0,58 | 0,69 | 0,78 | 0,39 | 0,50 | 0,91 | 0,90 | 0,80 | 0,75 | 0,89 | 0,90 | 0,92 | 0,91 | 0,92 | 0,92 | 0,89 | 74 |
| 0,55 | 0,55 | 0,60 | 0,50 (L) | D | BER Holz-F Typ 15-125, 17mm, V+30MW, H=200 (BER) | 0,54 | 0,62 | 0,68 | 0,72 | 0,74 | 0,74 | 0,72 | 0,68 | 0,62 | 0,54 | 0,53 | 0,51 | 0,43 | 0,39 | 0,34 | 0,32 | 0,35 | 0,47 | 74 |
| 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 | 0,55 | 0,67 | 0,75 | 0,82 | 0,86 | 0,87 | 0,86 | 0,81 | 0,73 | 0,70 | 0,79 | 0,73 | 0,71 | 0,65 | 0,64 | 0,66 | 0,76 | 74 |

