

| TECHNISCHE WERTE | | | | | | | | | |
|------------------|----------------|---|-----------------------------|--|-------------------------------------|------------------------|---|---|--------------------------------|
| Produkt | Wanddicke (mm) | Wärmeleitfähigkeit λ_R (W/(mK)) | U-Wert (W/m ² K) | Schallschutz $R'_{\text{situ,w}}$ (dB) | Brandschutz DIN 4102-2 (EN 13501-2) | Steinfestigkeitsklasse | Druckspannung σ_0 (MN/m ²) | Gebäudetyp | Energieklasse |
| MZ7 | 300 | 0,07 | 0,22 | Keine Anforderungen bei EFH, RH, DH | F 90 A (REI 90) | 6 | 0,55 | <div style="background-color: #800080; color: white; padding: 2px;">RH</div> <div style="background-color: #00B0F0; color: white; padding: 2px;">DH</div> <div style="background-color: #9ACD32; color: white; padding: 2px;">EFH</div> | EnEV Eff 85 Eff 70 PH |
| | 365 | | 0,18 | | | | | | |
| | 425 | | 0,16 | | | | | | |
| | 490 | | 0,14 | | | | | | |
| MZ8 | 300 | 0,08 | 0,25 | Keine Anforderungen bei EFH, RH, DH | F 90 A (REI 90) | 8 | 0,65 | <div style="background-color: #800080; color: white; padding: 2px;">RH</div> <div style="background-color: #00B0F0; color: white; padding: 2px;">DH</div> <div style="background-color: #9ACD32; color: white; padding: 2px;">EFH</div> | EnEV Eff 85 Eff 70 |
| | 365 | | 0,21 | | | | | | |
| | 425 | | 0,18 | | | | | | |
| MZ10 | 300 | 0,10 | 0,30 | 49,4 | F 120 A (REI 120 M) | 12 | 1,15 | <div style="background-color: #800080; color: white; padding: 2px;">RH</div> <div style="background-color: #00B0F0; color: white; padding: 2px;">DH</div> <div style="background-color: #9ACD32; color: white; padding: 2px;">EFH</div> <div style="background-color: #A08060; color: white; padding: 2px;">MFH</div> | EnEV Eff 85 Eff 70 |
| | 365 | | 0,25 | 51,3 | | | | | |
| | 425 | | 0,22 | 51,3 | | | | | |

Gebäudetypen:

LEGENDE

RH Reihenhaushaus

DH Doppelhaus

EFH Einfamilienhaus

MFH Mehrfamilienhaus

Energieklassen:

EnEV
NormStandard

Eff85
KfW Effizienzhaus 85

Eff70
KfW Effizienzhaus 70

PH
Passivhaus Standard