

Lücking Planziegel W10 HLZ 8-0,65

Technische Daten

deckelndes Mörtelband

| | | |
|---|--------------------|----------|
| Zulassungsnummer/Bauartgenehmigung | | 17.1-860 |
| Steinfestigkeitsklasse | | 8 |
| charakt. Wert der Druckfestigkeit f_k | MN/m ² | 2,3 |
| Eigenlast | kN/m ³ | 7,5 |
| geeignet für Erdbebenzone 2–3 | | ✓ |
| Rohdichteklasse | kg/dm ³ | 0,65 |
| Wärmeleitfähigkeit λ_R | W/mK | 0,10 |
| Diffusionswiderstand μ | | 5/10 |

| Artikelnummer | Wandstärke | Format | Länge mm | Breite mm | Höhe mm | ca. Gewicht kg/Stück | Paletteninhalt Stück | Materialbedarf Stück/m ² | Materialbedarf Stück/m ³ | Arbeitszeitrichtwerte h/m ² |
|---------------|------------|--------|----------|-----------|---------|----------------------|----------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|--|
| 03601 | 30,0 | 10 DF | 247 | 300 | 249 | 12,0 | 72 | 16 | 54 | 0,4 – 0,5 |
| 03602 | 36,5 | 12 DF | 247 | 365 | 249 | 14,6 | 60 | 16 | 44 | 0,4 – 0,5 |

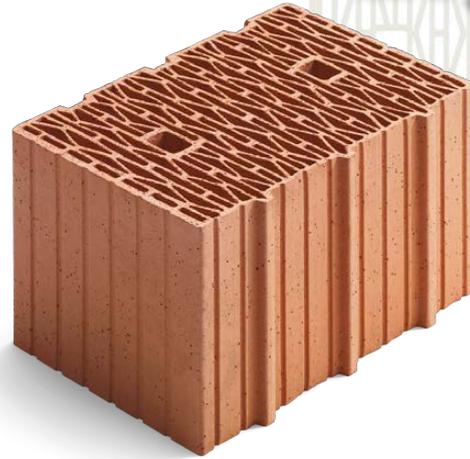
Technische Daten

Tauchen

| | | |
|---|--------------------|----------|
| Zulassungsnummer/Bauartgenehmigung | | 17.1-857 |
| Steinfestigkeitsklasse | | 8 |
| charakt. Wert der Druckfestigkeit f_k | MN/m ² | 1,8 |
| Eigenlast | kN/m ³ | 7,5 |
| geeignet für Erdbebenzone 2–3 | | ✓ |
| Rohdichteklasse | kg/dm ³ | 0,65 |
| Wärmeleitfähigkeit λ_R | W/mK | 0,10 |
| Diffusionswiderstand μ | | 5/10 |

| | | | | | | | | | | |
|-------|------|-------|-----|-----|-----|------|----|----|----|-----------|
| 03601 | 30,0 | 10 DF | 247 | 300 | 249 | 12,0 | 72 | 16 | 54 | 0,4 – 0,5 |
| 03602 | 36,5 | 12 DF | 247 | 365 | 249 | 14,6 | 60 | 16 | 44 | 0,4 – 0,5 |

Ziegelpur



U-Wert (s. Wandaufbau)
W/m²K

Schalldämmmaß R_{w, bau.ref}
dB

tragende
raumabschließende
Wände
(REI)

tragende nicht
raumabschließende
Wände
(R)

tragender Pfeiler
(R)

Brandwand
(REI-M)

| U-Wert (s. Wandaufbau) W/m ² K | Schalldämmmaß R _{w, bau.ref} dB | tragende raumabschließende Wände (REI) | tragende nicht raumabschließende Wände (R) | tragender Pfeiler (R) | Brandwand (REI-M) |
|--|---|---|---|---|-----------------------------------|
| 0,30 | 44,5 | $\alpha_{fi} \leq 0,49$ ▶ (F90-A) | | | |
| 0,25 | 44,5 | $\alpha_{fi} \leq 0,49$ ▶ (F90-A) | $\alpha_{fi} \leq 0,0379 \cdot \kappa$ ▶ (F30-A) | $\alpha_{fi} \leq 0,0379 \cdot \kappa, b \geq 490 \text{ mm}$ ▶ (F30-A) | $\alpha_{fi} \leq 0,70$ ▶ (F90-M) |



W10
Ausschreibungstext
deckelndes Mörtelband



W10
Ausschreibungstext
Tauchen

| U-Wert (s. Wandaufbau) W/m ² K | Schalldämmmaß R _{w, bau.ref} dB | tragende raumabschließende Wände (REI) | tragende nicht raumabschließende Wände (R) | tragender Pfeiler (R) | Brandwand (REI-M) |
|--|---|---|---|---|-----------------------------------|
| 0,30 | 44,5 | $\alpha_{fi} \leq 0,54$ ▶ (F90-A) | | | |
| 0,25 | 44,5 | $\alpha_{fi} \leq 0,54$ ▶ (F90-A) | $\alpha_{fi} \leq 0,0379 \cdot \kappa$ ▶ (F30-A) | $\alpha_{fi} \leq 0,0379 \cdot \kappa, b \geq 490 \text{ mm}$ ▶ (F30-A) | $\alpha_{fi} \leq 0,70$ ▶ (F90-M) |

Die Klammer-Werte gelten für Wände bzw. Pfeiler mit mind. 20 mm Außenputz und 15 mm Innenputz.



Wandaufbau:
2,0 cm mineralischer Leichtputz (außen)
..... Planziegelmauerwerk
1,5 cm Innenputz