

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_B	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

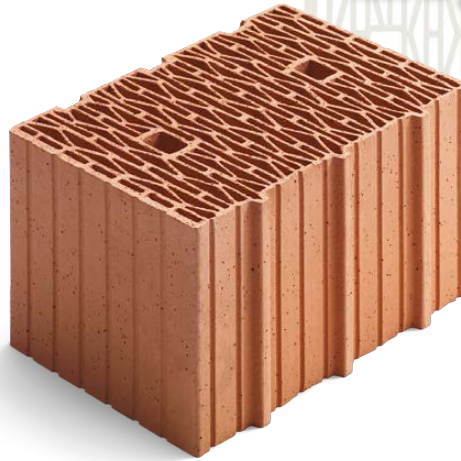
Technische Daten

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_B	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)

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)



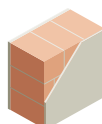
W10
Ausschreibungstext
deckelndes Mörtelband



W10
Ausschreibungstext
Tauchen

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