

Lücking Planziegel W12 HLZ 8-0,65 / 10-0,75

Technische Daten

deckelndes Mörtelband

Wandstärke	cm	30,0 / 36,5	24,0
Zulassungsnummer/Bauartgenehmigung		17.1-869	17.1-1129
Steinfestigkeitsklasse		10	8
charakt. Wert der Druckfestigkeit f_k	MN/m ²	3,1	2,6
Eigenlast	kN/m ³	8,5	7,5
geeignet für Erdbebenzone 2–3		✓	✓
Rohdichteklasse	kg/dm ³	0,75	0,65
Wärmeleitfähigkeit λ_R	W/mK	0,12	0,12
Diffusionswiderstand μ		5/10	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
03670	24,0	10 DF	307	240	249	11,9	72	13	54	0,4 – 0,5
03671	30,0	10 DF	247	300	249	13,8	72	16	54	0,4 – 0,5
03672	36,5	12 DF	247	365	249	16,8	60	16	44	0,4 – 0,6

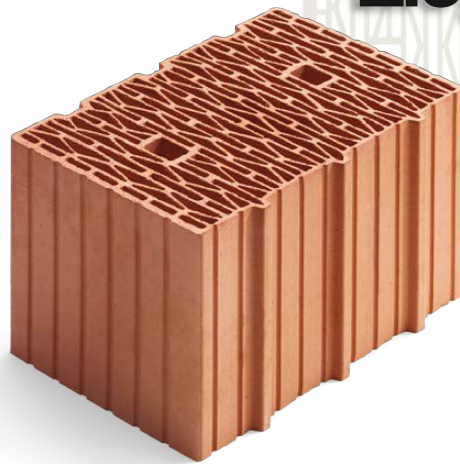
Technische Daten

Tauchen

Wandstärke	cm	30,0 / 36,5	24,0
Zulassungsnummer/Bauartgenehmigung		17.1-853	17.1-1130
Steinfestigkeitsklasse		10	8
charakt. Wert der Druckfestigkeit f_k	MN/m ²	2,3	2,1
Eigenlast	kN/m ³	8,5	7,5
geeignet für Erdbebenzone 2–3		✓	✓
Rohdichteklasse	kg/dm ³	0,75	0,65
Wärmeleitfähigkeit λ_R	W/mK	0,12	0,12
Diffusionswiderstand μ		5/10	5/10

03670	24,0	10 DF	307	240	249	11,9	72	13	54	0,4 – 0,5
03671	30,0	10 DF	247	300	249	13,8	72	16	54	0,4 – 0,5
03672	36,5	12 DF	247	365	249	16,8	60	16	44	0,4 – 0,6

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)

0,36	47.5	$\alpha_{fi} \leq 0,0379 \cdot \kappa \blacktriangleright$ (F30-A)			
0,30	47.5	$\alpha_{fi} \leq 0,0379 \cdot \kappa \blacktriangleright$ (F30-A) $\alpha_{fi} \leq 0,47 \blacktriangleright$ (F90-A)	$\alpha_{fi} \leq 0,0379 \cdot \kappa \blacktriangleright$ (F30-A)	$\alpha_{fi} \leq 0,0379 \cdot \kappa, b \geq 490 \text{ mm} \blacktriangleright$ (F30-A)	$\alpha_{fi} \leq 0,70 \blacktriangleright$ (F90-M)



W12
Ausschreibungstext
deckelndes Mörtelband



W12
Ausschreibungstext
Tauchen

		$\alpha_{fi} \leq 0,0379 \cdot \kappa \blacktriangleright$ (F90-A)			
0,36	47.5	$\alpha_{fi} \leq 0,0379 \cdot \kappa \blacktriangleright$ (F30-A)			
0,30	47.5	$\alpha_{fi} \leq 0,0379 \cdot \kappa \blacktriangleright$ (F30-A) $\alpha_{fi} \leq 0,0303 \cdot \kappa \blacktriangleright$ (F30-A)	$\alpha_{fi} \leq 0,0379 \cdot \kappa \blacktriangleright$ (F30-A)	$\alpha_{fi} \leq 0,0379 \cdot \kappa, b \geq 490 \text{ mm} \blacktriangleright$ (F30-A)	$\alpha_{fi} \leq 0,70 \blacktriangleright$ (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