

Lücking Planziegel T18 HLZ 12-0,80

Technische Daten

deckelndes Mörtelband oder Tauchen

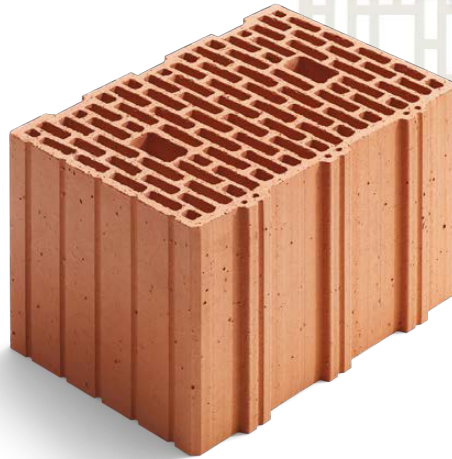
Wandstärke	cm	24,0/30,0/36,5	17,5
Zulassungsnummer/Bauartgenehmigung		17.1-652	17.1-887
Steinfestigkeitsklasse		12	12
charakt. Wert der Druckfestigkeit f_k	MN/m ²	3,7	3,7
Eigenlast	kN/m ³	9,0	9,0
geeignet für Erdbebenzone 2–3		✓	
Rohdichteklasse	kg/dm ³	0,80	0,80
Wärmeleitfähigkeit λ_R	W/mK	0,18	0,18
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
03609	17,5	9 DF	372	175	249	13,0	84	11	61	0,3 – 0,4
03623	24,0	12 DF	372	240	249	17,9	60	11	44	0,4 – 0,5
03621	30,0	10 DF	247	300	249	14,8	72	16	54	0,4 – 0,5
03622	36,5	12 DF	247	365	249	17,9	60	16	44	0,4 – 0,5

Höhenausgleichs- und Ergänzungsziegel einseitig geschliffen, als erste Lage zum Höhenausgleich verarbeiten

02693	17,5	4,5 DFH	372	175	123	5,6	150
02697	24,0	6 DFH	373	240	123	7,7	120
02695	30,0	5 DFH	247	300	123	6,4	144
02696	36,5	6 DFH	247	365	123	7,7	120
03607	36,5	7,5 DFA	175	300	249	9,2	96

Ziegelpur



U-Wert (s. Wandaufbau)
W/m²K

Direktschalldämmmaß R_w
dB

tragende
raumabschließende
Wände (REI)

tragende nicht
raumabschließende
Wände (R)

tragender Pfeiler
(R)

Brandwand
(REI-M)

	46,0	$\alpha_{fi} \leq 0,70$ ▶ (F 60-A)			
	49,6	$\alpha_{fi} \leq 0,70$ ▶ (F 90-A)	$\alpha_{fi} \leq 0,70$ ▶ (F 90-A)	$\alpha_{fi} \leq 0,70, b \geq 300 \text{ mm}$ ▶ (F 90-A)	$\alpha_{fi} \leq 0,70$ ▶ (F 90-M)
0,52	52,2	$\alpha_{fi} \leq 0,70$ ▶ (F 90-A)	$\alpha_{fi} \leq 0,70$ ▶ (F 90-A)	$\alpha_{fi} \leq 0,70, b \geq 240 \text{ mm}$ ▶ (F 90-A)	$\alpha_{fi} \leq 0,70$ ▶ (F 90-M)
0,44	54,5	$\alpha_{fi} \leq 0,70$ ▶ (F 90-A)	$\alpha_{fi} \leq 0,70$ ▶ (F 90-A)	$\alpha_{fi} \leq 0,70, b \geq 240 \text{ mm}$ ▶ (F 90-A)	$\alpha_{fi} \leq 0,70$ ▶ (F 90-M)



T18

Ausschreibungstext
deckelndes Mörtelband



T18

Ausschreibungstext
Tauchen

Die Klammer-Werte gelten für Wände bzw. Pfeiler mit mind. 15 mm Putz beidseitig.



Wandaufbau:

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