

Lücking Planziegel W75 HLZ 6-0,60

Technische Daten

deckelndes Mörtelband

Zulassungsnummer/Bauartgenehmigung			17.1-1147
Steinfestigkeitsklasse			6
charakt. Wert der Druckfestigkeit f_k	MN/m ²		1,8
Eigenlast	kN/m ³		7,0
geeignet für Erdbebenzone 2–3			✓
Rohdichteklasse	kg/dm ³		0,60
Wärmeleitfähigkeit λ_B	W/mK		0,075
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
02643	36,5	12 DF	247	365	249	13,5	60	16	44	0,4 – 0,5
02644	42,5	14 DF	247	425	249	15,7	48	16	38	0,5 – 0,6
02648	50,0	16 DFXL	247	500	249	18,5	48	16	32	0,6 – 0,7

Technische Daten

Tauchen

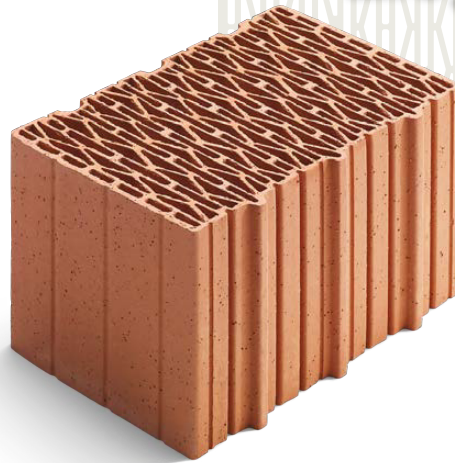
Zulassungsnummer/Bauartgenehmigung			17.1-1140
Steinfestigkeitsklasse			6
charakt. Wert der Druckfestigkeit f_k	MN/m ²		1,5
Eigenlast	kN/m ³		7,0
geeignet für Erdbebenzone 2–3			✓
Rohdichteklasse	kg/dm ³		0,60
Wärmeleitfähigkeit λ_B	W/mK		0,075
Diffusionswiderstand μ			5/10

02643	36,5	12 DF	247	365	249	13,5	60	16	44	0,4 – 0,5
02644	42,5	14 DF	247	425	249	15,7	48	16	38	0,5 – 0,6
02648	50,0	16 DFXL	247	500	249	18,5	48	16	32	0,7

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

02686	36,5	6 DFH	247	365	123	7,2	120
02687	42,5	7 DFH	247	425	123	8,4	96
02689	50,0	8 DFH	247	500	123	9,0	96
02688	42,5	7,5 DFA	182	300	249	8,8	75
02676	36,5	6 DFE	123	365	249	7,2	120
02690	42,5	10 DFE	247	300	249	12,0	72
02692	50,0	12 DFE	247	365	249	13,5	60

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)
0,20	44,5	$\alpha_{fi} \leq 0,49$ ▶ (F 90-A)	$\alpha_{fi} \leq 0,0379 \cdot \kappa$ ▶ (F 30-A)	$\alpha_{fi} \leq 0,0379 \cdot \kappa, b \geq 490 \text{ mm}$ ▶ (F 30-A)	
0,17	44,5	$\alpha_{fi} \leq 0,49$ ▶ (F 90-A)	$\alpha_{fi} \leq 0,0379 \cdot \kappa$ ▶ (F 30-A)	$\alpha_{fi} \leq 0,0379 \cdot \kappa, b \geq 490 \text{ mm}$ ▶ (F 30-A)	
0,14		$\alpha_{fi} \leq 0,49$ ▶ (F 90-A)	$\alpha_{fi} \leq 0,0379 \cdot \kappa$ ▶ (F 30-A)	$\alpha_{fi} \leq 0,0379 \cdot \kappa, b \geq 490 \text{ mm}$ ▶ (F 30-A)	



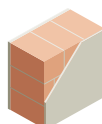
W75
Ausschreibungstext
deckelndes Mörtelband



W75
Ausschreibungstext
Tauchen

0,20	44,5	$\alpha_{fi} \leq 0,51$ ▶ (F 90-A)	$\alpha_{fi} \leq 0,0379 \cdot \kappa$ ▶ (F 30-A)	$\alpha_{fi} \leq 0,0379 \cdot \kappa, b \geq 490 \text{ mm}$ ▶ (F 30-A)	
0,17	44,5	$\alpha_{fi} \leq 0,51$ ▶ (F 90-A)	$\alpha_{fi} \leq 0,0379 \cdot \kappa$ ▶ (F 30-A)	$\alpha_{fi} \leq 0,0379 \cdot \kappa, b \geq 490 \text{ mm}$ ▶ (F 30-A)	
0,14		$\alpha_{fi} \leq 0,51$ ▶ (F 90-A)	$\alpha_{fi} \leq 0,0379 \cdot \kappa$ ▶ (F 30-A)	$\alpha_{fi} \leq 0,0379 \cdot \kappa, b \geq 490 \text{ mm}$ ▶ (F 30-A)	

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