

# Lücking Planziegel T16 HLZ 12-0,70

## Technische Daten

### deckelndes Mörtelband

Zulassungsnummer/Bauartgenehmigung		17.1-1131
Steinfestigkeitsklasse		12
charakt. Wert der Druckfestigkeit $f_k$	MN/m <sup>2</sup>	3,4
Eigenlast	kN/m <sup>3</sup>	8,0
geeignet für Erdbebenzone 2–3		✓
Rohdichteklasse	kg/dm <sup>3</sup>	0,70
Wärmeleitfähigkeit $\lambda_B$	W/mK	0,16
Diffusionswiderstand $\mu$		5/10

Artikelnummer	Wandstärke	Format	Länge mm	Breite mm	Höhe mm	ca. Gewicht kg/Stück	Paletteninhalt Stück	Materialbedarf Stück/m <sup>2</sup>	Materialbedarf Stück/m <sup>3</sup>	Arbeitszeitrichtwerte h/m <sup>2</sup>
03638	17,5	9 DF	372	175	249	11,4	75	11	61	0,3 – 0,4
03640	24,0	10 DF	307	240	249	12,9	72	13	54	0,4 – 0,5

## Technische Daten

### Tauchen

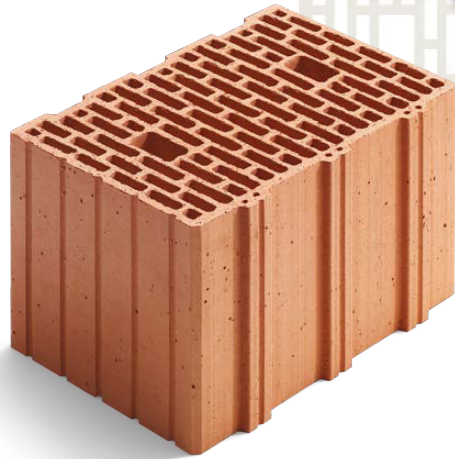
Zulassungsnummer/Bauartgenehmigung		17.1-1128
Steinfestigkeitsklasse		8
charakt. Wert der Druckfestigkeit $f_k$	MN/m <sup>2</sup>	2,1
Eigenlast	kN/m <sup>3</sup>	8,0
geeignet für Erdbebenzone 2–3		✓
Rohdichteklasse	kg/dm <sup>3</sup>	0,70
Wärmeleitfähigkeit $\lambda_B$	W/mK	0,16
Diffusionswiderstand $\mu$		5/10

03638	17,5	9 DF	372	175	249	11,4	75	11	61	0,3 – 0,4
03640	24,0	10 DF	307	240	249	12,9	72	13	54	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
02694	24,0	5 DFH	307	240	123	6,4	144

# Ziegelpur



U-Wert (s. Wandaufbau)  
W/m<sup>2</sup>K

Schalldämmmaß R<sub>w,bauref</sub>  
dB

tragende  
raumabschließende  
Wände  
(REI)

tragende nicht  
raumabschließende  
Wände  
(R)

tragender Pfeiler  
(R)

Brandwand  
(REI-M)

45,1

48,6



## T16

Ausschreibungstext  
deckelndes Mörtelband



## T16

Ausschreibungstext  
Tauchen

45,1

48,6

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