

# 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 <sup>2</sup>	2,3
Eigenlast	kN/m <sup>3</sup>	7,5
geeignet für Erdbebenzone 2–3		✓
Rohdichteklasse	kg/dm <sup>3</sup>	0,65
Wärmeleitfähigkeit $\lambda_R$	W/mK	0,10
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>
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

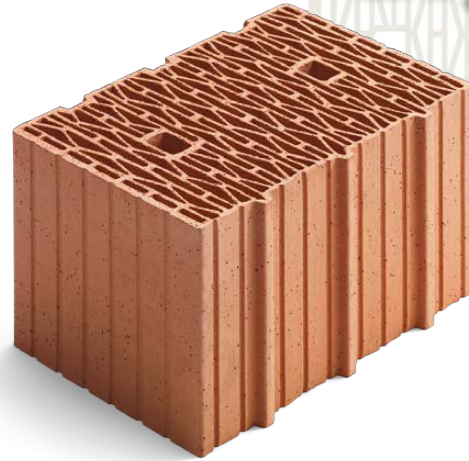
## Technische Daten

### Tauchen

Zulassungsnummer/Bauartgenehmigung		17.1-857
Steinfestigkeitsklasse		8
charakt. Wert der Druckfestigkeit $f_k$	MN/m <sup>2</sup>	1,8
Eigenlast	kN/m <sup>3</sup>	7,5
geeignet für Erdbebenzone 2–3		✓
Rohdichteklasse	kg/dm <sup>3</sup>	0,65
Wärmeleitfähigkeit $\lambda_R$	W/mK	0,10
Diffusionswiderstand $\mu$		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/m<sup>2</sup>K

Schalldämmmaß R<sub>w, bau.ref</sub>  
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)



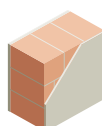
**W10**  
Ausschreibungstext  
deckelndes Mörtelband



**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