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/m²	2,3
Eigenlast	kN/m³	7,5
geeignet für Erdbebenzone 2–3		✔
Rohdichteklasse	kg/dm³	0,65
Wärmeleitfähigkeit λ_B	W/mK	0,10
Diffusionswiderstand µ		5/10

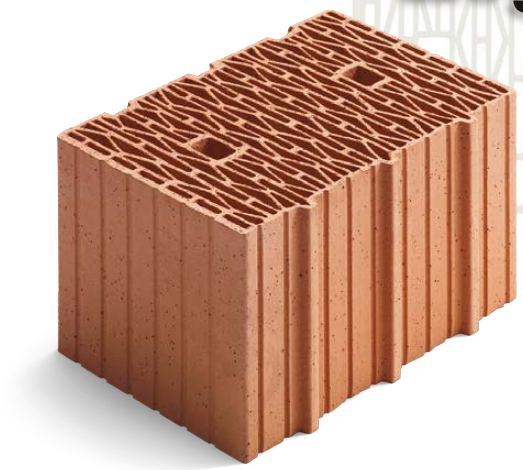
Artikelnummer	**Wandstärke**	Format	Länge mm	Breite mm	Höhe mm	ca. Gewicht kg/Stück	Paletteninhalt Stück	Materialbedarf Stück/m²	Materialbedarf Stück/m³	Arbeitszeitrichtwerte h/m²
03601	**30,0**	10 DF	247	300	249	12,0	72	16	54	0,4 – 0,5
03602	**36,5**	12 DF	247	365	249	14,6	60	16	44	0,4 – 0,5

Technische Daten

		Tauchen
Zulassungsnummer/Bauartgenehmigung		17.1-857
Steinfestigkeitsklasse		8
charakt. Wert der Druckfestigkeit f_k	MN/m²	1,8
Eigenlast	kN/m³	7,5
geeignet für Erdbebenzone 2–3		✔
Rohdichteklasse	kg/dm³	0,65
Wärmeleitfähigkeit λ_B	W/mK	0,10
Diffusionswiderstand µ		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

Ziegel*pur*



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)
0,30	44,5	$\alpha_{fi} \leq 0{,}49$ ► (F 90-A)			
0,25	44,5	$\alpha_{fi} \leq 0{,}49$ ► (F 90-A)	$\alpha_{fi} \leq 0{,}0379 \cdot_K$ ► (F 30-A)	$\alpha_{fi} \leq 0{,}0379 \cdot_K$, b ≥ 490 mm ► (F 30-A)	$\alpha_{fi} \leq 0{,}70$ ► (F 90-M)

W10
Ausschreibungstext
deckelndes Mörtelband

W10
Ausschreibungstext
Tauchen

0,30	44,5	$\alpha_{fi} \leq 0{,}54$ ► (F 90-A)			
0,25	44,5	$\alpha_{fi} \leq 0{,}54$ ► (F 90-A)	$\alpha_{fi} \leq 0{,}0379 \cdot_K$ ► (F 30-A)	$\alpha_{fi} \leq 0{,}0379 \cdot_K$, b ≥ 490 mm ► (F 30-A)	$\alpha_{fi} \leq 0{,}70$ ► (F 90-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