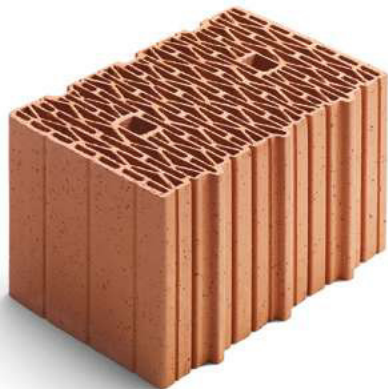




Lücking Planziegel
W9 HLZ 8-0,60 / 8-0,65
deckelndes Mörtelband



Artikelnummer	Wandstärke (cm)	Format	Länge (mm)	Breite (mm)	Höhe (mm)	ca. Gewicht (kg/St.)	Paletteninhalt (St.)	Materialbedarf (St./m²)	Materialbedarf (St./m³)	Arbeitszeitrichtwerte (h/m²)	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)
03681	30,0	10 DF	247	300	249	11,0	72	16	54	0,4 – 0,5	0,28	44,5	α _{fi} ≤ 0,30 ► (F 90-A)			
03683	36,5	12 DF	247	365	249	14,6	60	16	44	0,4 – 0,5	0,23	44,5	α _{fi} ≤ 0,30 ► (F 90-A)	α _{fi} ≤ 0,26 ► (F 90-A)	α _{fi} ≤ 0,26, b ≥ 495mm ► (F 90-A)	α _{fi} ≤ 0,27 ► (F 90-M)
03684	42,5	14 DF	247	425	249	17,0	48	16	38	0,5 – 0,6	0,20	44,5	α _{fi} ≤ 0,30 ► (F 90-A)	α _{fi} ≤ 0,26 ► (F 90-A)	α _{fi} ≤ 0,26, b ≥ 495mm ► (F 90-A)	α _{fi} ≤ 0,27 ► (F 90-M)

Technische Daten

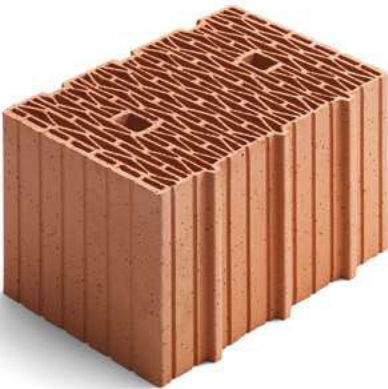
Wandstärke	cm	36,5 / 42,5	30,0
Zulassungsnummer/Bauartgenehmigung		17.1-1149	17.1-1149
Steinfestigkeitsklasse		8	8
charakt. Wert der Druckfestigkeit f _k	MN/m²	3,6	3,6
Eigenlast	kN/m³	7,5	7,0
geeignet für Erdbebenzone 2–3		✓	✓
Rohdichteklasse	kg/dm³	0,65	0,60
Wärmeleitfähigkeit λ _B	W/mK	0,09	0,09
Diffusionswiderstand μ		5/10	5/10

deckelndes Mörtelband



Ausschreibungstext **W9**
deckelndes Mörtelband

Lücking Planziegel
W10 HLZ 8-0,60 / 8-0,65
deckelndes Mörtelband



Artikelnummer	Wandstärke (cm)	Format	Länge (mm)	Breite (mm)	Höhe (mm)	ca. Gewicht (kg/St.)	Paletteninhalt (St.)	Materialbedarf (St./m²)	Materialbedarf (St./m³)	Arbeitszeitrichtwerte (h/m²)	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)
03601	30,0	10 DF	247	300	249	12,0	72	16	54	0,4 – 0,5	0,30	44,5	α _{fi} ≤ 0,30 ► (F 90-A)			
03602	36,5	12 DF	247	365	249	14,6	60	16	44	0,4 – 0,5	0,25	44,5	α _{fi} ≤ 0,30 ► (F 90-A)	α _{fi} ≤ 0,26 ► (F 90-A)	α _{fi} ≤ 0,26, b ≥ 495mm ► (F 90-A)	α _{fi} ≤ 0,27 ► (F 90-M)

Technische Daten

Wandstärke	cm	36,5	30,0
Zulassungsnummer/Bauartgenehmigung		17.1-1149	17.1-1149
Steinfestigkeitsklasse		8	8
charakt. Wert der Druckfestigkeit f _k	MN/m²	3,6	3,6
Eigenlast	kN/m³	7,5	7,0
geeignet für Erdbebenzone 2–3		✓	✓
Rohdichteklasse	kg/dm³	0,65	0,60
Wärmeleitfähigkeit λ _B	W/mK	0,10	0,10
Diffusionswiderstand μ		5/10	5/10

deckelndes Mörtelband



Ausschreibungstext **W10**
deckelndes Mörtelband

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