



Lücking Planziegel
T18 HLZ 12-0,80
deckelndes Mörtelband oder Tauchen

Technische Daten

Wandstärke	cm	24,0 / 30,0 / 36,5	17,5
Zulassungsnummer/Bauartgenehmigung		17.1-652	17.1-887
Steinfestigkeitsklasse		12	12
charakt. Wert der Druckfestigkeit f _k	MN/m²	3,7	4,7
Eigenlast	kN/m³	9,0	9,0
geeignet für Erdbebenzone 2–3		✓	—
Rohdichteklasse	kg/dm³	0,80	0,80
Wärmeleitfähigkeit λ _B	W/mK	0,18	0,18
Diffusionswiderstand μ		5/10	5/10



Ausschreibungstext **T18**
deckelndes Mörtelband



Ausschreibungstext **T18**
Tauchen

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)	Direktschalldämmmaß R _w (dB)	tragende raumabschließende Wände (REI)	tragende nicht raumabschließende Wände (R)	tragender Pfeiler (R)	Brandwand (REI-M)
03609	17,5	9 DF	372	175	249	13,0	84	11	61	0,3 – 0,4		46,0	α _{fi} ≤ 0,70 ► (F 60-A)			
03623	24,0	12 DF	372	240	249	17,9	60	11	44	0,4 – 0,5		49,6	α _{fi} ≤ 0,70 ► (F 90-A)	α _{fi} ≤ 0,70 ► (F 90-A)	α _{fi} ≤ 0,70, b ≥ 300mm ► (F 90-A)	α _{fi} ≤ 0,70 ► (F 90-A)
03621	30,0	10 DF	247	300	249	14,8	72	16	54	0,4 – 0,5	0,52	52,2	α _{fi} ≤ 0,70 ► (F 90-A)	α _{fi} ≤ 0,70 ► (F 90-A)	α _{fi} ≤ 0,70, b ≥ 240mm ► (F 90-A)	α _{fi} ≤ 0,70 ► (F 90-A)
03622	36,5	12 DF	247	365	249	17,9	60	16	44	0,4 – 0,5	0,44	54,5	α _{fi} ≤ 0,70 ► (F 90-A)	α _{fi} ≤ 0,70 ► (F 90-A)	α _{fi} ≤ 0,70, b ≥ 240mm ► (F 90-A)	α _{fi} ≤ 0,70 ► (F 90-A)

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

W75 ,W8 ,W9 , W10

Artikelnummer	Wandstärke (cm)	Format	Länge (mm)	Breite (mm)	Höhe (mm)	ca. Gewicht (kg/St.)	Paletteninhalt (St.)
02685	30,0	5 DFH	247	300	123	5,9	144
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	30,0/42,5	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

T14, T16

Artikelnummer	Wandstärke (cm)	Format	Länge (mm)	Breite (mm)	Höhe (mm)	ca. Gewicht (kg/St.)	Paletteninhalt (St.)
02693	17,5	4,5 DFH	372	175	123	5,6	150
02694	24,0	5 DFH	307	240	123	6,4	144
02695	30,0	5 DFH	247	300	123	6,4	144
02696	36,5	6 DFH	247	365	123	7,7	120
03607	30,0	7,5 DFA	175	300	249	9,2	96

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

T18

Artikelnummer	Wandstärke (cm)	Format	Länge (mm)	Breite (mm)	Höhe (mm)	ca. Gewicht (kg/St.)	Paletteninhalt (St.)
02693	17,5	4,5 DFH	372	175	123	5,6	150
02697	24,0	6 DFH	372	240	123	7,7	120
02695	30,0	5 DFH	247	300	123	6,4	144
02696	36,5	6 DFH	247	365	123	7,7	120
03607	30,0	7,5 DFA	175	300	249	9,2	96

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