

Technische Daten

deckelndes Mörtelband

	MZ65	MZ70
Zulassungsnummer/Bauartgenehmigung	17.1-1086	17.1-1084
Steinfestigkeitsklasse	8	8
charakt. Wert der Druckfestigkeit f_k	MN/m ² 2,2	2,2
Eigenlast	kN/m ³ 6,5	6,5
geeignet für Erdbebenzone 2–3	✓	✓
Rohdichteklasse	kg/dm ³ 0,55	0,55
Wärmeleitfähigkeit λ_B	W/mK 0,065	0,07
Diffusionswiderstand μ	5/10	5/10
Dämmstoff	Mineralfaserdämmstoff, Baustoffklasse A1	

Artikelnummer	Wandstärke	Format	Länge mm	Breite mm	Höhe mm	ca. Gewicht kg/Stück	Paletteninhalt Stück	Materialbedarf Stück/m ²	Materialbedarf Stück/m ³	Arbeitszeitrichtwerte h/m ²
66511	30,0	10 DF	248	300	249	10,3	72	16	54	0,4 – 0,5
66512	36,5	12 DF	248	365	249	12,0	60	16	44	0,5 – 0,6
66514	42,5	14 DF	248	425	249	14,5	48	16	38	0,5 – 0,6
66516	49,0	16 DF	248	490	249	16,8	48	16	32	0,6 – 0,7

Lücking ThermoPlan® MZ70 HLZ 8-0,55

60708	24,0	8 DF	248	240	249	8,3	80	16	64	0,4 – 0,5
60711	30,0	10 DF	248	300	249	10,3	72	16	54	0,4 – 0,5
60712	36,5	12 DF	248	365	249	12,0	60	16	44	0,5 – 0,6
60714	42,5	14 DF	248	425	249	14,5	48	16	38	0,5 – 0,6
60716	49,0	16 DF	248	490	249	16,8	48	16	32	0,6 – 0,7

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

60741	24,0	4 DFH	248	240	123	4,1	160
66551	30,0	5 DFH	248	300	123	5,1	90
66561	36,5	6 DFH	248	365	123	6,3	120
66571	42,5	7 DFH	248	425	123	7,1	96
66559	49,0	8 DFH	248	490	123	8,3	96
66570	30,0/42,5	7,5 DFA	182	300	249	7,7	75
66562	36,5	6 DFE	123	365	249	6,3	120
66572	42,5	7 DFE	123	425	249	7,2	84
66590	42,5	10 DFE	248	300	249	10,3	72
66552	49,0	12 DFE	248	365	249	12,0	60

Ziegelplus



U-Wert (s. Wandaufbau)
W/m²K

Schalldämmmaß R_{w,baufest}
dB

tragende
raumabschließende
Wände
(REI)

tragende nicht
raumabschließende
Wände
(R)

tragender Pfeiler
(R)

Brandwand
(REI-M)

0,21	44,5	$\alpha_{fi} \leq 0,0379 \cdot \kappa \blacktriangleright$ (F 30-A)			
0,17	45,4	$\alpha_{fi} \leq 0,70 \blacktriangleright$ (F 90-A)	$\alpha_{fi} \leq 0,70 \blacktriangleright$ (F 90-A)	$\alpha_{fi} \leq 0,70, b \leq 750 \text{ mm} \blacktriangleright$ (F 60-A)	$\alpha_{fi} \leq 0,70 \blacktriangleright$ (F 90-M)
0,15	46,4	$\alpha_{fi} \leq 0,70 \blacktriangleright$ (F 90-A)	$\alpha_{fi} \leq 0,70 \blacktriangleright$ (F 90-A)	$\alpha_{fi} \leq 0,70, b \leq 750 \text{ mm} \blacktriangleright$ (F 60-A)	$\alpha_{fi} \leq 0,70 \blacktriangleright$ (F 90-M)
0,13		$\alpha_{fi} \leq 0,70 \blacktriangleright$ (F 90-A)	$\alpha_{fi} \leq 0,70 \blacktriangleright$ (F 90-A)	$\alpha_{fi} \leq 0,70, b \leq 750 \text{ mm} \blacktriangleright$ (F 60-A)	$\alpha_{fi} \leq 0,70 \blacktriangleright$ (F 90-M)

0,27		$\alpha_{fi} \leq 0,70 \blacktriangleright$ (F 30-A)			
0,22	44,5	$\alpha_{fi} \leq 0,0379 \cdot \kappa \blacktriangleright$ (F 30-A)			
0,18	45,4	$\alpha_{fi} \leq 0,70 \blacktriangleright$ (F 90-A)	$\alpha_{fi} \leq 0,70 \blacktriangleright$ (F 90-A)	$\alpha_{fi} \leq 0,70, b \leq 750 \text{ mm} \blacktriangleright$ (F 60-A)	$\alpha_{fi} \leq 0,70 \blacktriangleright$ (F 90-M)
0,16	46,4	$\alpha_{fi} \leq 0,70 \blacktriangleright$ (F 90-A)	$\alpha_{fi} \leq 0,70 \blacktriangleright$ (F 90-A)	$\alpha_{fi} \leq 0,70, b \leq 750 \text{ mm} \blacktriangleright$ (F 60-A)	$\alpha_{fi} \leq 0,70 \blacktriangleright$ (F 90-M)
0,14		$\alpha_{fi} \leq 0,70 \blacktriangleright$ (F 90-A)	$\alpha_{fi} \leq 0,70 \blacktriangleright$ (F 90-A)	$\alpha_{fi} \leq 0,70, b \leq 750 \text{ mm} \blacktriangleright$ (F 60-A)	$\alpha_{fi} \leq 0,70 \blacktriangleright$ (F 90-M)



MZ65

Ausschreibungstext



MZ70

Ausschreibungstext

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