

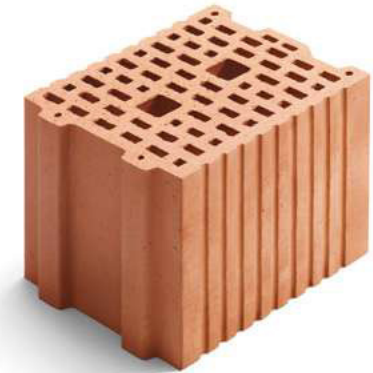


Lücking

Planschallschutzziegel

HLZ B 20-1,4

deckelndes Mörtelband oder 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)	Direktschalldämm- maß R _w (dB)	tragende raumabschließende Wände (REI)	tragende nicht raum- abschließende Wände (R)	tragender Pfeiler (R)	nicht tragende raumab- schließende Wände (EI)	Brandwand (REI-M)
02615	11,5	5 DF EZ	307	115	249	12,3	96	13	104	0,4	47,5	$\alpha_{fi} \leq 0,50 \blacktriangleright$ (F 90-A)			F 90 (F 180)	
02617	17,5	7,5 DFZ/ EB	307	175	249	18,7	60	13	69	0,4	52,3	$\alpha_{fi} \leq 0,70 \blacktriangleright$ F 90-A $\alpha_{fi} \leq 0,60 \blacktriangleright$ (F 90-A)	$\alpha_{fi} \leq 0,42 \blacktriangleright$ F 120-A $\alpha_{fi} \leq 0,55 \blacktriangleright$ (F 120-A)	$\alpha_{fi} \leq 0,42, b \geq 373\text{mm} \blacktriangleright$ (F 120-A) $\alpha_{fi} \leq 0,42, b \geq 490\text{mm} \blacktriangleright$ F 120-A $\alpha_{fi} \leq 0,55, b \geq 490\text{mm} \blacktriangleright$ (F 120-A)	F 180	$\alpha_{fi} \leq 0,60 \blacktriangleright$ (F 90-M) $\alpha_{fi} \leq 0,70 \blacktriangleright$ F 90-M
02620	24,0	10 DF	307	240	249	25,7	48	13	54	0,4	56,1	$\alpha_{fi} \leq 0,70 \blacktriangleright$ F 90-A $\alpha_{fi} \leq 0,60 \blacktriangleright$ (F 90-A)	$\alpha_{fi} \leq 0,42 \blacktriangleright$ F 120-A $\alpha_{fi} \leq 0,55 \blacktriangleright$ (F 120-A)	$\alpha_{fi} \leq 0,42, b \geq 373\text{mm} \blacktriangleright$ (F 120-A) $\alpha_{fi} \leq 0,42, b \geq 490\text{mm} \blacktriangleright$ F 120-A $\alpha_{fi} \leq 0,55, b \geq 490\text{mm} \blacktriangleright$ (F 120-A)	F 180	$\alpha_{fi} \leq 0,60 \blacktriangleright$ (F 90-M) $\alpha_{fi} \leq 0,70 \blacktriangleright$ F 90-M



Ausschreibungstext
Planschallschutzziegel
deckelndes Mörtelband



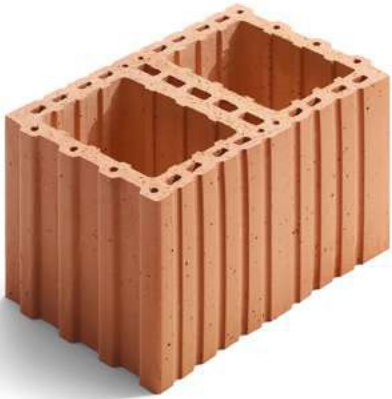
Ausschreibungstext
Planschallschutzziegel
Tauchen

Lücking

Planfüllziegel 12-2,0

Tauchen

inklusive Normalbetonfüllung mit $\geq$ C20/25



Artikelnummer	Wandstärke (cm)	Format	Länge (mm)	Breite (mm)	Höhe (mm)	ca. Gewicht (kg/St.)	Paletteninhalt (St.)	Materialbedarf (St./m²)	Materialbedarf (St./m³)	Füllbeton (ca. l/m²)	Arbeitszeitrichtwerte (h/m²)	Direktschalldämm- maß R _w (dB)	tragende raumabschließende Wände (REI)	tragende nicht raum- abschließende Wände (R)	tragender Pfeiler (R)	Brandwand (REI-M)
37123	17,5	12 DF/L	497	175	249	17,7	60	8	44	80	0,4	55,5	$\alpha_{fi} \leq 0,70 \blacktriangleright$ (F 90-A) (inkl. Füllbeton $\geq$ C20/25)	$\alpha_{fi} \leq 0,0379^*_{\kappa} \blacktriangleright$ (F 30-A)		$\alpha_{fi} \leq 0,70 \blacktriangleright$ (F 90-M) (inkl. Füllbeton $\geq$ C20/25)
37122	24,0	12 DF	372	240	249	17,8	60	11	44	130	0,4	60,8	$\alpha_{fi} \leq 0,70 \blacktriangleright$ (F 90-A) (inkl. Füllbeton $\geq$ C20/25)	$\alpha_{fi} \leq 0,0379^*_{\kappa} \blacktriangleright$ (F 90-A)	$\alpha_{fi} \leq 0,0379^*_{\kappa}, b \geq 500\text{mm} \blacktriangleright$ (F 30-A)	$\alpha_{fi} \leq 0,70 \blacktriangleright$ (F 90-M) (inkl. Füllbeton $\geq$ C20/25)
37125	30,0	15 DF	372	300	249	22,2	45	11	36	160	0,4 – 0,5	62,9	$\alpha_{fi} \leq 0,70 \blacktriangleright$ (F 90-A) (inkl. Füllbeton $\geq$ C20/25)	$\alpha_{fi} \leq 0,0379^*_{\kappa} \blacktriangleright$ (F 90-A)	$\alpha_{fi} \leq 0,0379^*_{\kappa}, b \geq 500\text{mm} \blacktriangleright$ (F 90-A)	$\alpha_{fi} \leq 0,70 \blacktriangleright$ (F 90-M) (inkl. Füllbeton $\geq$ C20/25)



Ausschreibungstext
Planfüllziegel
Tauchen

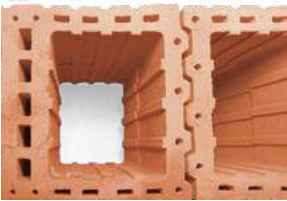
Verarbeitung



Nachdem die erste Schicht wie üblich auf Mörtel gesetzt ist, werden die weiteren Planfüllziegel in den Dünnbettmörtel getaucht und versetzt.



Erst die fertige Wand wird geschosshoch mit Beton verfüllt. Am rationellsten geschieht dies gemeinsam mit der Geschossdecke.



Zu beachten ist, dass die Vergusskanäle exakt übereinander versetzt werden.

Die Klammer-Werte gelten für Wände bzw. Pfeiler mit mind. 15 mm Putz beidseitig.