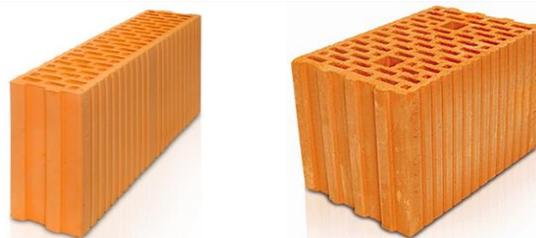


Hochlochziegel Block 0,8



Technische Daten

Artikelnummer			-	-	505	512	515	525
Länge	l	mm	-	-	372	497	372	372
Breite	b	mm	-	-	115	145	175	240
Höhe	h	mm	-	-	238	238	238	238
Format			-	-	6 DF	10 DF	9,1 DF	12 DF
Zulassung / DIN					in Verbindung mit DIN 20000-401			
Grundwerte Mauerziegel								
Festigkeitsklasse			-	-	8	8	8	8
Rohdichteklasse kg/dm ³	RD	kg/dm ³	-	-	0,8	0,8	0,8	0,8
Grundwerte Mauerwerk								
Rechenwert der Eigenlast		kN/m ³	-	-	10,0	10,0	10,0	10,0
Mauerwerksdruckfestigkeit	f _k	MN/m ²	-	-	3,9	3,9	3,9	3,9
Wärmeschutz								
Wärmeleitfähigkeit	λ	W/(mK)	-	-	0,39	0,39	0,39	0,39
Wärmedurchgangskoeffizient	U	W/(m ² K)	-	-	-	-	-	-
Brandschutz								
Feuerwiderstandsklasse ¹⁾			-	-	(REI 90) α _{6,fi} = 0,7	(REI 120) α _{6,fi} = 0,7	(REI 180) α _{6,fi} = 0,7	(REI 90-M) α _{6,fi} = 0,7
						(beidseitig verputzt)		
Schallschutz								
Direktschalldämm-Maß ²⁾	R _w	dB	-	-	42,5	44,9	46,9	50,5
Materialbedarf								
Ziegel		Stk./m ²	-	-	11	8	11	11
Ziegel		Stk./m ³	-	-	98	58	61	44
Ziegel		Stk./Pal.	-	-	94	60	58	44
Mörtel ³⁾		ca. l/m ³	-	-	87	146	89	80
Gewicht								
Ziegel		kg/Stk.	-	-	7,71	12,53	11,52	15,73
Palette		kg/Pal.	-	-	740	767	683	707
Verarbeitungsrichtwerte								
abhängig vom Grundriss		ca. h/m ²	-	-	0,42	0,39	0,42	0,51-0,55

¹⁾ Für tragende raumabschließende Wände (1seitige Brandbeanspruchung) mit beidseitigem Putz nach DIN EN 1996-1-2NA

²⁾ R_w entspricht: berechnet nach DIN 4109 mit beidseitigem Putz 1,5 cm je 15 kg/m²

³⁾ Materialbedarf: Der Mörtelbedarf basiert auf Praxisangaben. Abweichungen sind nicht auszuschließen
Technische Angaben unter Verwendung der Mörtelgruppe NM IIa. Bei Verwendung anderer Mörtelarten gilt die DIN EN 1996-3/NA.