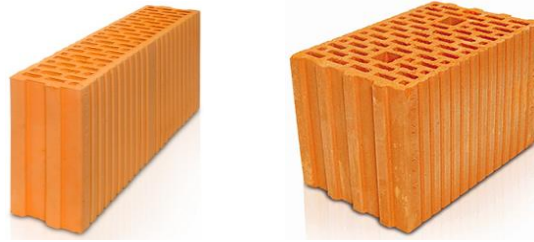


## Hochlochziegel Block 0,8



### Technische Daten

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

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

<sup>2)</sup> R<sub>w</sub> entspricht: berechnet nach DIN 4109 mit beidseitigem Putz 1,5 cm je 15 kg/m<sup>2</sup>

<sup>3)</sup> 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.