

CE				
(Nummer der Zertifizierungsstelle)				
Hörl & Hartmann Ziegeltechnik GmbH & Co. KG, Werk Dachau, Pellheimer Straße 17, 85221 Dachau				
(Letzte zwei Ziffern des Jahres, in dem das Kennzeichen angebracht wurde)				
(Zertifikat-Nummer)				
DIN EN 771-1 LD - Hochlochziegel – Kategorie I 247 x 365 x 249				
Mauerziegel für tragendes und nichttragendes, geschütztes Mauerwerk				
Maße	mm	Länge	247	
		Breite	365	
		Höhe	249	
Grenzabmaße	Mittelwert	Klasse T_m mm	Länge	-10 +5
			Breite	-10 +8
		Höhe	-1,0 +1,0	
	Maßspanne	Klasse R_m mm	Länge	10
			Breite	12
			Höhe	1,0
Ebenheit der Lagerflächen	mm	≤ 1,0		
Planparallelität der Lagerflächen	mm	≤ 1,0		
Form und Ausbildung siehe Zulassung	Nummer	Z-17.1-721		
Druckfestigkeit (MW) \perp zur Lagerfläche (Formfaktor = 1,0)	N/mm ²	≥ 5,0		
Brutto-Trockenrohddichte (MW)	kg/dm ³	0,58		
Brutto-Trockenrohddichte (Abmaßklasse)	Klasse D_m	0,56 bis 0,60		
Netto-Trockenrohddichte (MW) (Scherbenrohddichte)	kg/dm ³	≤ 1,28		
Wärmeleitfähigkeit λ_{eq} (λ_D)	W(m-K)	LNB		
Gehalt an aktiven löslichen Salzen	Klasse	S0		
Brandverhalten	Klasse	A1		
Wasserdampfdurchlässigkeit DIN EN 1745	μ	5 / 10		
Verbundfestigkeit DIN EN 998 2 (Tabellenwert)	N/mm ²	0,30		
Zusätzliche Herstellerangaben nach DIN EN 771-1				
Brutto-Trockenrohddichte (EW)	kg/dm ³	≥ 0,53		
Brutto-Trockenrohddichte (EW)	kg/dm ³	≤ 0,63		

Alternativ

307	372	
300	425	490

-10	-10	
+8	+8	
-10	-10	-10
+8	+8	+8

12	12	
12	12	12

Alternativ

≥ 7,5	≥ 10,0	≥ 12,5	≥ 15,0
-------	--------	--------	--------

Alternativ

0,63
0,61 bis 0,65
≤ 1,40

≥ 0,58
≤ 0,68

Mauerwerk aus Planhochlochziegeln
 - bezeichnet als UNIPOR-GPZ-Hochlochplanziegel - im Dünnbettverfahren

Muster für die Angaben gemäß Anhang ZA.1 der DIN EN 771-1
 Herstellwerk: Hörl & Hartmann Ziegeltechnik GmbH & Co. KG, Werk Dachau,
 Pellheimer Straße 17, 85221 Dachau

Anlage 12