


Hersteller:	Erbersdobler Ziegel GmbH & Co. KG, Gurlarn 2, 94081 Fürstentzell		
Herstellungsort:	94081 Fürstentzell		
		Deklarierte Eigenschaftskennwerte gem. EN 771-1:2015-11	
Nummer der Leistungserklärung	519 -9		
Jahr der Kennzeichnung	2016		
Nummer des Zertifikats	2510-CPR-373		
EN 771-1:2011 + A1:2015			
Ziegel-Kategorie I	P-Ziegel		
Anwendungsbereich: Mauersteine für tragendes und nichttragendes, geschütztes Mauerwerk gem. EN 771-1			
Maße:	Länge	372	
	Breite	175	
	Höhe	238	
Grenzabmaße: (Länge; Breite; Höhe)	Mittelwert T_m in mm	Klasse	-10/+8;-7/+3;±5
	Maßspanne R_m in mm	Klasse	12;8;6
Ebenheit der Lagerfläche nur für Dünnbettmauerwerk		mm	NPD
Planparallelität der Lagerfläche nur für Dünnbettmauerwerk		mm	NPD
Form und Ausbildung		Form d), Abs.5.2.2.1	
Mauersteingruppe		2; EN 1996-1-1	
Druckfestigkeit senkrecht zur Lagerfuge (MW) (FF=1,0)		N/mm ²	≥ 15,0
Verbundfestigkeit:		N/mm ²	NPD
Brutto-Trockenrohddichte (MW)		kg/m ³	1300
Brutto-Trockenrohddichte (Abmaßklasse D_m)		kg/m ³	1210-1400
Netto-Trockendichte		kg/m ³	NPD
Wärmeleitfähigkeit λ		W/(mK)	NPD
Brandverhalten		Klasse	A1
Wasserdampfdiffusionswiderstand EN 1745		μ	5/10
Frostwiderstand:		Klasse	F0
Gefährliche Substanzen: siehe Anhang ZA.3 EN 771-1 vorletzter Absatz			

Zusätzliche Herstellerangaben nach Zulassung	HLZ (DIN 20000-401)
Ziegelbezeichnung	Hochlochziegel
Druckfestigkeitsklasse	12
Rohdichteklasse	1,4
Wärmeleitfähigkeit λ W/(mK) (Bemessungswert)	0,58
Form und Ausbildung	Form d), Abs.5.2.2.1