


Hersteller:	Erbersdobler Ziegel GmbH & Co. KG, Gurlarn 2, 94081 Fürstenzell		
Herstellungsort:	94081 Fürstenzell		
		<b>Deklarierte Eigenschaftskennwerte gem. EN 771-1:2015-11</b>	
Nummer der Leistungserklärung	<b>223 -9</b>		
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	307	
	Breite	240	
	Höhe	113	
Grenzabmaße: (Länge; Breite; Höhe)	Mittelwert $T_m$ in mm	Klasse	-10/+8;-10/+5;±4
	Maßspanne $R_m$ in mm	Klasse	12;10;4
Ebenheit der Lagerfläche nur für Dünnbettmauerwerk	mm	NPD	
Planparallelität der Lagerfläche nur für Dünnbettmauerwerk	mm	NPD	
Form und Ausbildung	Form a), Abs.5.3.2		
Mauersteingruppe	1; EN 1996-1-1		
Druckfestigkeit senkrecht zur Lagerfuge (MW) (FF=1,0)	N/mm <sup>2</sup>	≥ 25,0	
Verbundfestigkeit:	N/mm <sup>2</sup>	NPD	
Brutto-Trockenrohdichte (MW)	kg/m <sup>3</sup>	1900	
Brutto-Trockenrohdichte (Abmaßklasse $D_m$ )	kg/m <sup>3</sup>	1810-2000	
Netto-Trockendichte	kg/m <sup>3</sup>	NPD	
Wärmeleitfähigkeit $\lambda$	W/(mK)	NPD	
Brandverhalten	Klasse	A1	
Wasserdampfdiffusionswiderstand EN 1745	$\mu$	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	20
Rohdichteklasse	2
Wärmeleitfähigkeit $\lambda$ W/(mK) (Bemessungswert)	0,96
Form und Ausbildung	Form a), Abs.5.3.2