


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>1980 -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	247	
	Breite	365	
	Höhe	249	
Grenzabmaße: (Länge; Breite; Höhe)	Mittelwert $T_m$ in mm	Klasse	-10/+5;-10/+8;±1,0
	Maßspanne $R_m$ in mm	Klasse	10;10;1,0
Ebenheit der Lagerfläche nur für Dünnbettmauerwerk	mm	≤ 1,0	
Planparallelität der Lagerfläche nur für Dünnbettmauerwerk	mm	≤ 1,0	
Form und Ausbildung		n. Z-17.1-946	
Mauersteingruppe		NPD	
Druckfestigkeit senkrecht zur Lagerfuge (MW) (FF=1,0)	N/mm <sup>2</sup>	≥7,5	
Verbundfestigkeit:	N/mm <sup>2</sup>	NPD	
Brutto-Trockenrohdichte (MW)	kg/m <sup>3</sup>	580	
Brutto-Trockenrohdichte (Abmaßklasse $D_m$ )	kg/m <sup>3</sup>	555-600	
Netto-Trockendichte	kg/m <sup>3</sup>	≤1440	
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	Z-17.1-946
Ziegelbezeichnung	ecoton PL 8 Plan
Druckfestigkeitsklasse	6
Rohdichteklasse	0,6
Wärmeleitfähigkeit $\lambda$ W/(mK) (Bemessungswert)	0,08
Form und Ausbildung	n. Z-17.1-946