

Hersteller:	Erbersdobler Ziegel GmbH & Co. KG, Gurlarn 2, 94081 Fürstentzell		
Herstellungsort:	94081 Fürstentzell		
		<b>Deklarierte Eigenschaftskennwerte gem. EN 771-1:2015-11</b>	
Nummer der Leistungserklärung	<b>7080 -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	238	
Grenzabmaße: (Länge; Breite; Höhe)	Mittelwert $T_m$ in mm	Klasse	-10/+5;-10/+8;±5
	Maßspanne $R_m$ in mm	Klasse	10;12;6
Ebenheit der Lagerfläche nur für Dünnbettmauerwerk		mm	NPD
Planparallelität der Lagerfläche nur für Dünnbettmauerwerk		mm	NPD
Form und Ausbildung		n. Z-17.1-944	
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-Trockenrohddichte (MW)		kg/m <sup>3</sup>	580
Brutto-Trockenrohddichte (Abmaßklasse $D_m$ )		kg/m <sup>3</sup>	555-600
Netto-Trockendichte		kg/m <sup>3</sup>	≤1350
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-17.1-944
Ziegelbezeichnung	ecoton ST8 Block
Druckfestigkeitsklasse	6
Rohdichteklasse	0,6
Wärmeleitfähigkeit $\lambda$ W/(mK) (Bemessungswert)	0,08
Form und Ausbildung	n. Z-17.1-944