


Hersteller:	Erbersdobler Ziegel GmbH & Co. KG, Gurlarn 2, 94081 Fürstenzell		
Herstellungsort:	94081 Fürstenzell		
		Deklarierte Eigenschaftskennwerte gem. EN 771-1:2015-11	
Nummer der Leistungserklärung	7089 -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	247	
	Breite	490	
	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 ²	≥7,5	
Verbundfestigkeit:	N/mm ²	NPD	
Brutto-Trockenrohddichte (MW)	kg/m ³	580	
Brutto-Trockenrohddichte (Abmaßklasse D_m)	kg/m ³	555-600	
Netto-Trockendichte	kg/m ³	≤1350	
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	Z-17.1-944
Ziegelbezeichnung	ecoton ST8 Block
Druckfestigkeitsklasse	6
Rohdichteklasse	0,6
Wärmeleitfähigkeit λ W/(mK) (Bemessungswert)	0,08
Form und Ausbildung	n. Z-17.1-944