

Hersteller:	Erbersdobler Ziegel GmbH & Co. KG, Gurlarn 2, 94081 Fürstenzell		
Herstellungsort:	94081 Fürstenzell		
		Deklarierte Eigenschaftskennwerte gem. EN 771-1:2015-11	
Nummer der Leistungserklärung	1984 -9		
Jahr der Kennzeichnung	2016		
Nummer des Zertifikats	-		
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	150	
	Breite	425	
	Höhe	249	
Grenzabmaße: (Länge; Breite; Höhe)	Mittelwert T_m in mm	Klasse	-6/+3;-10/+8;±1,0
	Maßspanne R_m in mm	Klasse	7;10;1,0
Ebenheit der Lagerfläche nur für Dünnbettmauerwerk	mm	≤ 1,0	
Planparallelität der Lagerfläche nur für Dünnbettmauerwerk	mm	≤ 1,0	
Form und Ausbildung	NPD		
Mauersteingruppe	NPD		
Druckfestigkeit senkrecht zur Lagerfuge (MW) (FF=1,0)	N/mm ²	≥10,0	
Verbundfestigkeit:	N/mm ²	NPD	
Brutto-Trockenrohddichte (MW)	kg/m ³	630	
Brutto-Trockenrohddichte (Abmaßklasse D_m)	kg/m ³	605-650	
Netto-Trockendichte	kg/m ³	≤1440	
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	-
Ziegelbezeichnung	ecoton-Plan Anfänger 42,5
Druckfestigkeitsklasse	8
Rohdichteklasse	0,65
Wärmeleitfähigkeit λ W/(mK) (Bemessungswert)	-
Form und Ausbildung	NPD