

Hersteller:	Erbersdobler Ziegel GmbH & Co. KG, Gurlarn 2, 94081 Fürstenzell		
Herstellungsort:	94081 Fürstenzell		
		Deklarierte Eigenschaftskennwerte gem. EN 771-1:2015-11	
Nummer der Leistungserklärung			1981 -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		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 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 Eckziegel 36,5
Druckfestigkeitsklasse	8
Rohdichteklasse	0,65
Wärmeleitfähigkeit λ W/(mK) (Bemessungswert)	-
Form und Ausbildung	n. Z-17.1-946