

Hersteller:	Erbersdobler Ziegel GmbH & Co. KG, Gurlarn 2, 94081 Fürstenzell		
Herstellungsort:	94081 Fürstenzell		
			Deklarierte Eigenschaftskennwerte gem. EN 771-1:2015-11
Nummer der Leistungserklärung			1744 -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		135
	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;12;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		≥15,0
Verbundfestigkeit:	N/mm ²		NPD
Brutto-Trockenrohddichte (MW)	kg/m ³		655
Brutto-Trockenrohddichte (Abmaßklasse D_m)	kg/m ³		625-680
Netto-Trockendichte	kg/m ³		NPD
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	evoton Anfänger 42,5
Druckfestigkeitsklasse	12
Rohdichteklasse	0,7
Wärmeleitfähigkeit λ W/(mK) (Bemessungswert)	-
Form und Ausbildung	NPD