


Hersteller:	Erbersdobler Ziegel GmbH & Co. KG, Gurlarn 2, 94081 Fürstenzell		
Herstellungsort:	94081 Fürstenzell		
		Deklarierte Eigenschaftskennwerte gem. EN 771-1:2015-11	
Nummer der Leistungserklärung		1749 -9	
Jahr der Kennzeichnung		2016	
Nummer des Zertifikats		099-04E_Ü-A1820071-2018	
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	248
		Breite	490
		Höhe	249
Grenzabmaße: (Länge; Breite; Höhe)	Mittelwert T_m in mm	Klasse	-10/+5;-10/+8;±1,0
	Maßspanne R_m in mm	Klasse	12;12;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-17.21-1202	
Mauersteingruppe		NPD	
Druckfestigkeit senkrecht zur Lagerfuge (MW) (FF=1,0)		N/mm ²	≥12,5
Verbundfestigkeit:		N/mm ²	NPD
Brutto-Trockenrohddichte (MW)		kg/m ³	665
Brutto-Trockenrohddichte (Abmaßklasse D_m)		kg/m ³	655-675
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		Z-17.21-1202
Ziegelbezeichnung	evoton MZ 80 GS	
Druckfestigkeitsklasse	10	
Rohdichteklasse	0,70	
Wärmeleitfähigkeit λ W/(mK) (Bemessungswert)	0,08	
Form und Ausbildung	n. Z-17.21-1202	