

Hersteller:	Erbersdobler Ziegel GmbH & Co. KG, Gurlarn 2, 94081 Fürstenzell		
Herstellungsort:	94081 Fürstenzell		
	Deklarierte Eigenschaftskennwerte gem. EN 771-1:2015-11		
Nummer der Leistungserklärung	1778 -9		
Jahr der Kennzeichnung	2016		
Nummer des Zertifikats	099-42ÜE-A1920069f-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	425	
	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;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-17.1-1164	
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	680	
Brutto-Trockenrohddichte (Abmaßklasse D_m)	kg/m ³	660-700	
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-17.1-1164
Ziegelbezeichnung	evoton MZ 90 GMS
Druckfestigkeitsklasse	12
Rohdichteklasse	0,7
Wärmeleitfähigkeit λ W/(mK) (Bemessungswert)	0,09
Form und Ausbildung	n. Z-17.1-1164