


Hersteller:	Erbersdobler Ziegel GmbH & Co. KG, Gurlarn 2, 94081 Fürstenzell		
Herstellungsort:	94081 Fürstenzell		
			<b>Deklarierte Eigenschaftskennwerte gem. EN 771-1:2015-11</b>
Nummer der Leistungserklärung			<b>1759 -9</b>
Jahr der Kennzeichnung			2016
Nummer des Zertifikats			099-05E_Ü-A1820072-2018
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	10;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-17.1-1087
Mauersteingruppe			NPD
Druckfestigkeit senkrecht zur Lagerfuge (MW) (FF=1,0)	N/mm <sup>2</sup>		≥12,5
Verbundfestigkeit:	N/mm <sup>2</sup>		NPD
Brutto-Trockenrohddichte (MW)	kg/m <sup>3</sup>		655
Brutto-Trockenrohddichte (Abmaßklasse $D_m$ )	kg/m <sup>3</sup>		625-685
Netto-Trockendichte	kg/m <sup>3</sup>		NPD
Wärmeleitfähigkeit $\lambda$	W/(mK)		NPD
Brandverhalten	Klasse		A1
Wasserdampfdiffusionswiderstand EN 1745	$\mu$		5/10
Frostwiderstand:	Klasse		F0
Gefährliche Substanzen: siehe Anhang ZA.3 EN 771-1 vorletzter Absatz			

Zusätzliche Herstellerangaben nach Zulassung	Z-17.1-1087
Ziegelbezeichnung	evoton MZ 90 G
Druckfestigkeitsklasse	10
Rohdichteklasse	0,7
Wärmeleitfähigkeit $\lambda$ W/(mK) (Bemessungswert)	0,09
Form und Ausbildung	n. Z-17.1-1087