


Hersteller:	Erbersdobler Ziegel GmbH & Co. KG, Gurlarn 2, 94081 Fürstentzell		
Herstellungsort:	94081 Fürstentzell		
		<b>Deklarierte Eigenschaftskennwerte gem. EN 771-1:2015-11</b>	
Nummer der Leistungserklärung	<b>823 -9</b>		
Jahr der Kennzeichnung	2016		
Nummer des Zertifikats	2510-CPR-373		
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	373	
	Breite	240	
	Höhe	249	
Grenzabmaße: (Länge; Breite; Höhe)	Mittelwert $T_m$ in mm	Klasse	-10/+8;-10/+5;±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-17.1-907	
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>	725	
Brutto-Trockenrohddichte (Abmaßklasse $D_m$ )	kg/m <sup>3</sup>	705-750	
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-17.1-907
Ziegelbezeichnung	ThermoPlan T16
Druckfestigkeitsklasse	10
Rohdichteklasse	0,75
Wärmeleitfähigkeit $\lambda$ W/(mK) (Bemessungswert)	0,16
Form und Ausbildung	n. Z-17.1-907