

<b>CE</b>	
0803	
<b>Ziegelwerk Bellenberg Wiest GmbH &amp; Co. KG 89287 Bellenberg</b>	
2007	
<b>0803-BPR- 021</b>	
DIN EN 771-1 : 2003-08	
<b>LD – Mauerziegel, Kategorie I</b> <b>373 x 240 x 238 mm</b>	
Anwendungsbereich: Mauerziegel für tragendes und nicht tragendes geschütztes Mauerwerk	
Grenzabmaße	Mittelwert: Klasse Tm (nach DIN V 20000-401) Maßspanne: Klasse Rm (nach DIN V 20000-401)
Form und Ausbildung	nach Zulassung Z.17.1-909
Druckfestigkeit (Mittelwert)	12,5 N/mm <sup>2</sup> (Formfaktor 1,0)
Brutto-Trockenrohdichte (Mittelwert)	0,78 kg/dm <sup>3</sup> , Klasse D1 (maximale Grenzwerte nach DIN V 20000-401)
Wärmeleitfähigkeit	NDP (siehe zusätzliche Herstellerangaben)
Verbundfestigkeit (Tabellenwert nach DIN EN 998-2, Anh. C)	0,15 N/mm <sup>2</sup> für Normal- und Leichtmörtel
Gehalt an aktiven löslichen Salzen	Klasse S0
Brandverhalten	Klasse A1
Wasserdampfdiffusionswiderstand	$\mu = 5 / 10$
Zusätzliche Herstellerangaben nach Z.17.1-909	
Ziegelbezeichnung	<b>ThermoBlock® T 16</b>
Druckfestigkeitsklasse	<b>10</b>
Rohdichteklasse	<b>0,80</b>
Wärmeleitfähigkeit	<b>0,16</b> mit LM 21
Grundwert $\sigma_0$ zulässige Druckspannung	<b>0,8</b> N/mm <sup>2</sup>
Freiwillige Angaben	
<b>Artikel-Nr.</b>	<b>391</b>