

<b>CE</b>	
0803	
<b>Ziegelwerk Bellenberg Wiest GmbH &amp; Co. KG 89287 Bellenberg</b>	
2007	
<b>0803 – BPR - 020</b>	
DIN EN 771-1 : 2005-05	
<b>LD –Mauerziegel, Kategorie I</b>	
<b>497 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	HLz B nach DIN V 20000-401
Druckfestigkeit (Mittelwert)	15 N/mm <sup>2</sup> (mit Formfaktor 1,2)
Brutto-Trockenrohdichte (Mittelwert)	0,75 kg/dm <sup>3</sup> , Klasse D1 (maximale Grenzwerte nach DIN V 20000-401)
Wärmeleitfähigkeit	NDP (nach DIN V 4108-4)
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	
<b>Ziegelbezeichnung</b>	<b>HLz-Hochlochziegel</b>
<b>Druckfestigkeitsklasse</b>	<b>12</b>
<b>Rohdichteklasse</b>	<b>0,80</b>
Grundwert $\sigma_0$ der zulässigen Druckspannung: siehe DIN 1053	

Freiwillige Angaben	
<b>Artikel-Nr.</b>	<b>189</b>