

CE	
0803	
Ziegelwerk Bellenberg Wiest GmbH & Co. KG 89287 Bellenberg	
2007	
0803 – BPR - 020	
DIN EN 771-1 : 2005-05	
LD –Mauerziegel, Kategorie I	
497 x 240 x 238 mm	
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 ² (mit Formfaktor 1,2)
Brutto-Trockenrohdichte (Mittelwert)	0,75 kg/dm ³ , 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 ² für Normal und Leichtmörtel
Gehalt an aktiven löslichen Salzen	Klasse S0
Brandverhalten	Klasse A1
Wasserdampfdiffusionswiderstand	$\mu = 5 / 10$

Zusätzliche Herstellerangaben	
Ziegelbezeichnung	HLz-Hochlochziegel
Druckfestigkeitsklasse	12
Rohdichteklasse	0,80
Grundwert σ_0 der zulässigen Druckspannung: siehe DIN 1053	

Freiwillige Angaben	
Artikel-Nr.	189