



0803

Adolf Zeller GmbH & Co.
POROTON Ziegelwerke KG
63755 Alzenau

2009

0803-BPR-107

DIN EN 771-1 : 2003-8

LD-Mauerziegel, Kategorie I

248*425*249

Anwendungsbereich: Mauerziegel für tragendes und nichttragendes geschütztes Mauerwerk

Grenzabmaße	Mittelwert:	Klasse Tm	(nach DIN V 20000-401)
	Maßspanne:	Klasse Rm	(nach DIN V 20000-401)
	Ebenheit:	nach Zulassung	Z 17.1-906
	Planparallelität:	nach Zulassung	Z 17.1-906

Druckfestigkeit (Mittelwert)	12,5 N/mm ²
Brutto-Trockenrohddichte	0,7 kg/dm ³ , Klasse D1 (max. Grenzwert nach DIN V 20000-401)
Wärmeleitzahl	0,08 siehe zusätzliche Herstellerangaben

Verbundfestigkeit <small>(Tabellenwert nach DIN EN 998-2, Anhang C)</small>	0,3 N/mm ² für Dünnbettmörtel
Gehalt an aktiven löslichen Salzen	Klasse SO
Brandverhalten	Klasse A1
Wasserdampfdiffusionswiderstand	$\mu = 5 - 10$
Zusätzliche Herstellerangaben nach Zulassung	Z 17.1-906

Ziegelbezeichnung	ThermoPlan MZ8
Druckfestigkeitsklasse	10
Rohddichte	0,7
Wärmeleitfähigkeit	0.08 W/mK
Zulässige Spannung siehe allgemeine bauaufsichtliche Zulassung	

DIN

freiwillige Angaben

Artikelnummer 8042