

# Leistungserklärung

DoP - Nr. 077 - 1010.1



1. Produktkennung:

LD - Mauerziegel der Kategorie I, 200 x 365 x 249

2. Artikelnummer/Produktbezeichnung:

1010  
EDER XP 10

3. Verwendungszweck:

Für tragende oder nichttragende Bauteile in  
geschütztem Mauerwerk

4. Hersteller:

Ziegelwerk Freital EDER GmbH  
Wilsdruffer Straße 25  
D-01705 Freital

5. nicht zutreffend

6. Bewertungssystem:

System 2+

7. Die notifizierte Stelle, Nr. CPD - 0854

hat die Erstinspektion des Herstellwerkes und der  
werkseigenen Produktionskontrolle und die laufende  
Überwachung, Beurteilung und Bewertung der werkseigenen  
Produktionskontrolle nach dem System 2+ durchgeführt und

das Zertifikat der Konformität  
Nr. 0854 - CPD - 077

ausgestellt.

8. nicht zutreffend

9. Erklärte Leistung

Wesentliche Merkmale		Leistung	Harmonisierte tech. Spezifikation
(Soll) Maße	Länge/Breite/Höhe [mm]	200/365/249	EN 771-1, 2011
Grenzabmaße	Mittelwert [mm]	Tm [+3-7,+8-10,+1]	
	Maßspanne [mm]	Rm [8,10,1]	
Form und Ausbildung		nach Zulassung Z-17.1-892	
Planparallelität Pn [mm]		≤ 1,0	
Ebenflächigkeit En [mm]		≤ 1,0	
Druckfestigkeit	Kategorie	I	
	Mittelwert [N/mm <sup>2</sup> ]	≥ 12,5	
	Belastungsrichtung	Senkrecht zur Lagerfuge	
Übliche Feuchtedehnung [mm/m]		NPD	
Gehalt an aktiven löslichen Salzen		S2	
Brandverhalten		A1	
Wasseraufnahme [Masse%]		NPD	
Bruttotrockenrohddichte	Mittelwert [kg/m <sup>3</sup> ]	680	
	Abmaßklasse Dm [kg/m <sup>3</sup> ]	660 - 700	
	Form, Ausbildung, Maße und Grenzabmaße	siehe oben	
Frostwiderstand		F0	
Gefährliche Substanzen		NPD	
Wärmeleitfähigkeit $\lambda_{10, trocken, unil}$ [W/mK]		0,0932	EN 1745, 2012
Wasserdampfdurchlässigkeit $\mu$		5 / 10	
Verbundfestigkeit [N/mm <sup>2</sup> ]		0,30	EN 998-2, 2010

10. Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2

entspricht der erklärten Leistung nach Nummer 9.

Freital, 06.2013

  
Prokurist