

# Leistungserklärung

DoP - Nr. 349 - 1108.3



**1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:**

LD - Mauerziegel der Kategorie I, 200 x 300 x 249

1108

EDER XP 11

**2. Verwendungszweck:**

Für tragende oder nichttragende Bauteile in geschütztem Mauerwerk

**3. Hersteller:**

Ziegelwerk Freital EDER GmbH

Wilsdruffer Straße 25

D-01705 Freital

**4. nicht zutreffend**

**5. System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit:**

System 2+

**6. Harmonisierte Norm:**

EN 771-1:2011

**Notifizierte Stelle:**

CERT Baustoffe GmbH (2510)

**7. Erklärte Leistung**

Wesentliche Merkmale		Leistung	Harmonisierte tech. Spezifikation
(Soll) Maße	Länge/Breite/Höhe [mm]	200/300/249	EN 771-1:2011
Grenzabmaße [Klasse]	Mittelwert [mm]	Tm [+3,-7,+8-10,+1]	
	Maßspanne [mm]	Rm [8,10,1]	
Form und Ausbildung		Form d), Abschnitt 5.2.2.1	
Planparallelität Pn [mm]		≤ 1,0	
Ebenflächigkeit En [mm]		≤ 1,0	
Druckfestigkeit	Kategorie	I	
	Mittelwert [N/mm <sup>2</sup> ]	≥ 10	
	Belastungsrichtung	Senkrecht zur Lagerfuge	
Übliche Feuchtedehnung [mm/m]		NPD	
Gehalt an aktiven löslichen Salzen [Klasse]		S2	
Brandverhalten [Klasse]		A1	
Wasseraufnahme [Masse-%]		NPD	
Brutto-Trockenrohddichte	Abweichung Dm [kg/m <sup>3</sup> ]	660 - 700	
	Mittelwert [kg/m <sup>3</sup> ]	680	
	Form, Ausbildung, Maße und Grenzabmaße	siehe oben und nach Zulassung Z-17.1-813 Anlage 1	
Netto-Trockenrohddichte Mittelwert [kg/m <sup>3</sup> ]		≤ 1690	
Gefährliche Substanzen		nach Anh. ZA.3	
Dauerhaftigkeit (Frostwiderstand) [Klasse]		F0	
Wärmeleitfähigkeit $\lambda_{10,trocken,unf}$ [W/mK]		NPD	
Wasserdampfdurchlässigkeit $\mu$		5 / 10	EN 1745, 2012
Verbundfestigkeit [N/mm <sup>2</sup> ]		NPD	EN 998-2, 2010

**8. nicht zutreffend**

Die Leistung des vorstehenden Produkts entspricht

der/den erklärten Leistung(en).

Für die Erstellung der Leistungserklärung im Einklang mit der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 ist allein der obengenannte Hersteller verantwortlich.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Freital, 07.06.2015

Johannes Eder