

# Leistungserklärung

DoP - Nr. 349 - 4406.3

**EDER**  
ZIEGELWERK FREITAL

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

P - Mauerziegel der Kategorie I, 247 x 365 x 113

4406

HLz B - 1,4 N+F

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+A1:2015

Notifizierte Stelle:

CERT Baustoffe GmbH (2510)

7. Erklärte Leistung

Wesentliche Merkmale		Leistung	Harmonisierte tech. Spezifikation
(Soll) Maße	Länge/Breite/Höhe [mm]	247/365/113	EN 771-1:2011+A1:2015
Grenzabmaße [Klasse]	Mittelwert [mm]	Tm [+5,-10,+8,-10,+5]	
	Maßspanne [mm]	Rm [10,12,4]	
Form und Ausbildung		Form d), Abschnitt 5.3.2	
Druckfestigkeit	Kategorie	I	
	Mittelwert [N/mm <sup>2</sup> ]	≥ 25	
	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> ]	1210 - 1400	
	Mittelwert [kg/m <sup>3</sup> ]	1260	
	Form, Ausbildung, Maße und Grenzabmaße	siehe oben	
Gefährliche Substanzen		nach Anh. ZA.3	
Dauerhaftigkeit (Frostwiderstand) [Klasse]		F0	
Wärmeleitfähigkeit $\lambda_{10, \text{Stockwerk, Luft}}$ [W/mK]		NPD	
Wasserdampfdurchlässigkeit $\mu$		50 / 100	
Verbundfestigkeit [N/mm <sup>2</sup> ]		NPD	

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, 20.02.2017

  
Sascha Grafe