

Leistungserklärung

DoP - Nr. 349 - 1928.3



1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

HD - Mauerziegel der Kategorie I, 497 x 115 x 249

1928

Thermopor PHLz - 1,2

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

Nodifizierte Stelle:

CERT Baustoffe GmbH (2510)

7. Erklärte Leistung

Wesentliche Merkmale		Leistung	Harmonisierte tech. Spezifikation
(Soll) Maße	Länge/Breite/Höhe [mm]	497/115/249	EN 771-1:2011
Grenzabmaße [Klasse]	Mittelwert [mm]	Tm [+8,-10,+5,-5,+,-1]	
	Maßspanne [mm]	Rm [12,6,1]	
Form und Ausbildung		Form d), Abschnitt 5.3.2	
Planparallelität Pn [mm]		≤ 1,0	
Ebenflächigkeit En [mm]		≤ 1,0	
Druckfestigkeit	Kategorie	I	
	Mittelwert [N/mm ²]	≥ 15	
	Belastungsrichtung	Senkrecht zur Lagerfuge	
Übliche Feuchtedehnung [mm/m]		NPD	
Gehalt an aktiven löslichen Salzen [Klasse]		S2	
Brandverhalten [Klasse]		A1	
Wasseraufnahme [Masse-%]		NPD	
Brutto-Trockenroh-dichte	Abweichung Dm [kg/m ³]	1010 - 1200	
	Mittelwert [kg/m ³]	1060	
	Form, Ausbildung, Maße und Grenzabmaße	siehe oben und nach Zulassung Z-17.1-843 Anlage 1	
Netto-Trockenroh-dichte Mittelwert [kg/m ³]		NPD	
Gefährliche Substanzen		nach Anh. ZA.3	
Dauerhaftigkeit (Frostwiderstand) [Klasse]		F0	
Wärmeleitfähigkeit λ _{10,trocken,unit} [W/mK]		NPD	
Wasserdampfdurchlässigkeit μ		50 / 100	EN 1745, 2012
Verbundfestigkeit [N/mm ²]		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, 01.06.2015

Johannes Eder