

Leistungserklärung

DoP - Nr. 349 - 1946.3



1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

HD - Mauerziegel der Kategorie I, 372 x 115 x 249
1946

Thermopor PHLz - 1,4

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] | 372/115/249 | 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] | ≥ 25 | |
| | Belastungsrichtung | Senkrecht zur Lagerfuge | |
| Übliche Feuchtedehnung [mm/m] | | NPD | |
| Gehalt an aktiven löslichen Salzen [Klasse] | | S2 | |
| Brandverhalten [Klasse] | | A1 | |
| Wasseraufnahme [Masse-%] | | NPD | |
| Brutto-Trockenrohichte | Abweichung Dm [kg/m ³] | 1210 - 1400 | |
| | Mittelwert [kg/m ³] | 1260 | |
| | Form, Ausbildung, Maße und Grenzabmaße | siehe oben und nach Zulassung Z-17.1-843 Anlage 1 | |
| Netto-Trockenrohichte Mittelwert [kg/m ³] | | NPD | |
| Gefährliche Substanzen | | nach Anh. ZA.3 | |
| Dauerhaftigkeit (Frostwiderstand) [Klasse] | | F0 | |
| Wärmeleitfähigkeit $\lambda_{10, trocken, unitt}$ [W/mK] | | NPD | EN 1745, 2012 |
| Wasserdampfdurchlässigkeit μ | | 50 / 100 | |
| 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