

Leistungserklärung

DoP - Nr. 349 - 1408.3



1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

P - Mauerziegel der Kategorie I, 247 x 240 x 249

1408

EDER P 014-240

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

Nodifizierte Stelle:

CERT Baustoffe GmbH (2510)

7. Erklärte Leistung

| Wesentliche Merkmale | | Leistung | Harmonisierte tech. Spezifikation |
|---|--|--|-----------------------------------|
| (Soll) Maße | Länge/Breite/Höhe [mm] | 247/240/249 | EN 771-1:2011+A1:2015 |
| Grenzabmaße [Klasse] | Mittelwert [mm] | Tm [+5,-10,+5,-10,+1] | |
| | Maßspanne [mm] | Rm [10,10,1] | |
| 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 ²] | ≥ 12,5 | |
| | 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 ³] | 705 - 750 | |
| | Mittelwert [kg/m ³] | 730 | |
| | Form, Ausbildung, Maße und Grenzabmaße | siehe oben und nach Zulassung Z-17.1-1098 Anlage 1 | |
| Netto-Trockenrohddichte Mittelwert [kg/m ³] | | ≤ 1730 | |
| Gefährliche Substanzen | | nach Anh. ZA.3 | |
| Dauerhaftigkeit (Frostwiderstand) [Klasse] | | F0 | |
| Wärmeleitfähigkeit λ _{10,trocken,unil} [W/mK] | | NPD | EN 1745, 2012 |
| Wasserdampfdurchlässigkeit μ | | 5 / 10 | |
| 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, 20.02.2017

Sascha Grafe