

Nr.

517-9

7. Erklärte Leistung

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

P-Ziegel der Kategorie I

372x175x238

517

2. Vorgesehener Verwendungszweck des Bauprodukts gemäß der anwendbaren harmonisierten technischen Spezifikation

Für tragende oder nichttragende Bauteile in geschütztem Mauerwerk

3. Eingetragener Handelsname und Kontaktanschrift des Herstellers gemäß Artikel 11 Absatz 5:

Artikel 11 Absatz 5:

Erbersdobler Ziegel**GmbH & Co.KG****Gurlarn 2, 94081 Fürstzell**

4. entfällt

5. System zu Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit (des Bauprodukts gemäß Anhang V):

System 2+

6. Harmonisierte Norm:

EN 771-1:2011 + A1:2015

Notifizierte Stelle:

CERT Baustoffe GmbH

NB 2510

| Wesentliche Merkmale | | Leistung | Harmonisierte Norm |
|--|----------------------------------|-------------------------|--------------------|
| (Soll) Maße | Länge/Breite/Höhe [mm] | 372x175x238 | EN 771-1 |
| Grenzabmaße | Mittelwert Tm | -10/+8;-7/+3;±5 | |
| | Maßspanne Rm | 12;8;6 | |
| Ebenheit der Lagerflächen [mm] | | NPD | |
| Planparallelität der Lagerflächen[mm] | | NPD | |
| Form und Ausbildung | | Form d), Abs.5.2.2.1 | |
| Mauersteingruppe | | 2; EN 1996-1-1 | |
| Druckfestigkeit | Kategorie | I | |
| | Mittelwert [N/mm ²] | ≥15,0 | |
| | Belastungsrichtung | senkrecht zur Lagerfuge | |
| Übliche Feuchtedehnung | | NPD | EN 998-2 |
| Verbundfestigkeit [N/mm ²] | | NPD | |
| Gehalt an aktiven löslichen Salzen | | Klasse S0 | EN 771 - 1 |
| Brandverhalten | | A1 | |
| Wasseraufnahme [Masse%] | | NPD | |
| Wasserdampf-Diffusionswiderstand μ | | 5/10 | EN 1745 |
| Brutto-Trockenroh-dichte | Mittelwert [kg/m ³] | 1100 | EN 771 - 1 |
| | Abmaßklasse Dm kg/m ³ | 1010-1200 | |
| Netto-Trockenroh-dichte | Mittelwert [kg/m ³] | NPD | |
| Wärmeleitfähigkeit λ [W/mK] | | NPD | EN 1745 |
| Frostwiderstand | | F0 | EN 771 - 1 |
| Gefährliche Substanzen | | NPD | |

8. entfällt

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:

F. Erbersdobler, Geschäftsführer

Fürstzell, den 06.01.2022

Unterschrift

