

Nr.

**1938-9**

## 7. Erklärte Leistung

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

P-Ziegel der Kategorie I

247x425x249

**1938**

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]           | 247x425x249             | EN 771-1           |
| Grenzabmaße                            | Mittelwert Tm                    | -10/+5;-10/+8;±1,0      |                    |
|  | Maßspanne Rm                     | 10;10;1,0               |                    |
| Ebenheit der Lagerflächen [mm]         |                                  | ≤ 1,0                   |                    |
| Planparallelität der Lagerflächen[mm]  |                                  | ≤ 1,0                   |                    |
| Form und Ausbildung                    |                                  | n. Z-17.1-946           |                    |
| Mauersteingruppe                       |                                  | NPD                     |                    |
| Druckfestigkeit                        | Kategorie                        | I                       |                    |
|  | Mittelwert [N/mm <sup>2</sup> ]  | ≥7,5                    |                    |
|  | Belastungsrichtung               | senkrecht zur Lagerfuge |                    |
| Übliche Feuchtedehnung                 |                                  | NPD                     | EN 998-2           |
| Verbundfestigkeit [N/mm <sup>2</sup> ] |                                  | 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 <sup>3</sup> ]  | 630                     | EN 771 - 1         |
|  | Abmaßklasse Dm kg/m <sup>3</sup> | 605-650                 |                    |
| Netto-Trockenroh-dichte                | Mittelwert [kg/m <sup>3</sup> ]  | ≤1440                   |                    |
| 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

