

Nr.

822+21-7

7. Erklärte Leistung

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

P-Ziegel der Kategorie I
372x240x249186x240x249
822+21

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:

**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]	2x240x249186x240x249	EN 771-1
Grenzabmaße	Mittelwert Tm	+8/-10;+5/-10;±1,0	
	Maßspanne Rm	12;10;1,010;10;1,0	
Ebenheit der Lagerflächen [mm]		≤ 1,0	
Planparallelität der Lagerflächen[mm]		≤ 1,0	
Form und Ausbildung		Form h), Abs.5.2.2.1	
Mauersteingruppe		NPD	
Druckfestigkeit	Kategorie	I	
	Mittelwert [N/mm ²]	≥10,0	
	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]	760	EN 771 - 1
	Abmaßklasse Dm kg/m ³	710-800	
Netto-Trockenroh-dichte	Mittelwert [kg/m ³]	NPD	
Wärmeleitfähigkeit λ NPD ;[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 01.06.2017

Unterschrift 