

Nr.

1747-7

7. Erklärte Leistung

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

P-Ziegel der Kategorie I

247x300x249

1747

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]	247x300x249	EN 771-1
Grenzabmaße	Mittelwert Tm	+5/-10;+8/-10;±1,0	
	Maßspanne Rm	10;12;1,0	
Ebenheit der Lagerflächen [mm]		≤ 1,0	
Planparallelität der Lagerflächen[mm]		≤ 1,0	
Form und Ausbildung		Z-17.1-1087	
Mauersteingruppe		NPD	
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]	680	EN 771 - 1
	Abmaßklasse Dm kg/m ³	655-700	
Netto-Trockenroh-dichte	Mittelwert [kg/m ³]	NPD	
Wärmeleitfähigkeit λ (p3) ;[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 