

Nr.

**825-9**

## 7. Erklärte Leistung

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

P-Ziegel der Kategorie I

373x240x249

**825**

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]	373x240x249	EN 771-1
Grenzabmaße	Mittelwert Tm	-10/+8;-10/+5;±1,0	
	Maßspanne Rm	12;10;1,0	
Ebenheit der Lagerflächen [mm]		≤ 1,0	
Planparallelität der Lagerflächen[mm]		≤ 1,0	
Form und Ausbildung		n. Z-17.1-913	
Mauersteingruppe		2; EN 1996-1-1	
Druckfestigkeit	Kategorie	I	
	Mittelwert [N/mm <sup>2</sup> ]	≥8,4	
	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> ]	755	EN 771 - 1
	Abmaßklasse Dm kg/m <sup>3</sup>	705-800	
Netto-Trockenroh-dichte	Mittelwert [kg/m <sup>3</sup> ]	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

