7. Erklärte Leistung

824-9

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

P-Ziegel der Kategorie I

373x240x249

824

 Vorgesehener Verwendungszweck des Bauprodukts gemäß der anwendbaren harmonisierten technischen Spezifikation

Für tragende oder nichttragende Bauteile in geschützem Mauerwerk

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

Erbersdobler Ziegel GmbH & Co.KG Gurlarn 2, 94081 Fürstenzell

- 4. entfällt
- 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
		Leistung	Norm
(Soll) Maße	Länge/Breite/ Höhe [mm]	373x240x249	
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	EN 771-1
Form und Ausbildung		n. Z-17.1-913	
Mauersteingruppe		2; EN 1996-1-1	
Druckfestig-	Kategorie	ı	
keit	Mittelwert		
	[N/mm²]	≥12,5	
	Belastungs-	senkrecht zur	1
	richtung	Lagerfuge	
Übliche Feuchtedehnung		NPD	
Verbundfestigkeit [N/mm²]		NPD	EN 998-2
Gehalt an aktiven löslichen Salzen		Klasse S0	EN 771 - 1
Brandverhalten		A1	
Wasseraufnahme [Masse%]		NPD	
$\begin{array}{c} \text{Wasserdampf-Diffusionswiderstand} \\ \mu \end{array}$		5/10	EN 1745
Brutto-	Mittelwert [kg/m³]	755	
Trockenroh-	Abmaßklasse		
dichte	Dm kg/m³	705-800	EN 771 - 1
Netto-Trocken- rohdichte	Mittelwert [kg/m³]	NPD	
Wärmeleitfähigkeit λ		NDD	EN 4745
[W/mK]		NPD	EN 1745
Frostwiderstand		F0	
Gefährliche Substanzen		NPD	EN 771 - 1

8. entfällt

Die Leistung des vorstehenden Produkts entspricht der/den erklärten Leistung(en). Für die Erstellung der Leistungserklärung im Einklang

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

Fürstenzell, den 06.01.2022

Unterschrift fend. Erbers MBar