

LEISTUNGSERKLÄRUNG

gemäß Bauproduktenverordnung (EU) Nr. 305/2011

Nr. PP406_2022

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps

Planstein PP406

2. Verwendungszweck

Porenbetonsteine der Kategorie I für geschütztes Mauerwerk vorwiegend verwendet in Mauerwerk, Stützen und Trennwänden in Bauwerken des Hoch- und Tiefbaus

3. Hersteller

Porenbetonwerk Neubrandenburg GmbH & Co. KG
Quarzstraße 15
17036 Neubrandenburg

4. Bevollmächtigter

entfällt

5. System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit

2+

6.a) Harmonisierte Norm

EN 771-4: 2011+A1:2015

Notifizierte Stelle

CERT Baustoffe GmbH Nr. 2510

6.b) Europäische Bewertungsdokumente

entfällt

7. Erklärte Leistung

Wesentliche Merkmale	Leistung	
Maße	Länge mm	599, 624
	Breite mm	115, 150, 175, 200, 240, 300, 365, 400, 425
	Höhe mm	199, 249, 499
Grenzabmaße	TLMB	
Form und Ausbildung	NF - Nut-Feder GF-Grifftasche Vollstein	
Luftschalldämmung Deklarierte Brutto-Trockenrohddichte Form und Ausbildung Maße und Grenzabmaße	Kg/ m ³ Siehe oben Siehe oben	600
Druckfestigkeit (ganzer Stein, senkrecht zur Lagerfuge) Kategorie I Deklarierte mittlere Druckfestigkeit	N/ mm ²	4,0
Wärmeschutztechnische Eigenschaften (Bestimmungsmodell S 2 gemäß DIN EN 1745) Deklariertes Wert der Wärmeleitfähigkeit (λ 10, dry,unit)	W/ mK	$\leq 0,14$
Frostwiderstand	„Darf nicht in exponierter Lage verwendet werden.“	
Formbeständigkeit	NPD	
Wasserdampfdurchlässigkeit	NPD	
Wasseraufnahme	NPD	
Brandverhalten	Klasse A1	
Verbundfestigkeit zwischen Mauersteinen und Dünnbettmörtel	NPD	
Gefährliche Stoffe	NPD	

Die Leistung des vorstehenden Produktes entspricht den erklärten Leistungen. 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:

Name: Torsten Röpcke, Geschäftsführer

Ort: Neubrandenburg

Datum: 15.03.2022

Unterschrift:

