Leistungserklärung
gemäß Bauproduktenverordnung (BauPVO) EU Nr. 305/2011 Anhang III
HHDE 1 525 12452008 DE

1 Produkttyp:
H+H BM-Planstein PP 4-0,55 600 / 200 / 200

2 Artikelnummer: 12452008

3 vorgesehener Verwendungszweck:
Herstellung aller Arten von tragendem und nicht tragendem Mauerwerk mit Dünnbettmörtel nach EN 998-2-2:2017

4 Hersteller:
H+H Deutschland GmbH, Industriestrasse 3, 23829 Wittenborn

6 Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit:
System 2+

7 harmonisierte Norm:
EN 771-4:2011

notifizierte Stelle:
Dancert, Gregersensvej, P.O.Box 141, DK 2630 Taastrup, Kenn-Nr. 1073

9 Erklärte Leistung:

H+H BM-Planstein PP 4-0,55			
wesentliche Merkmale		Leistung	harmonisierte technische Spezifikation
Sollmaße	Länge	599 mm	
	Breite	200 mm	
	Höhe	199 mm	
Grenzabmaße	Klasse	TLMB	EN 771-4:2011+A1:2015
	Ebenheit	≤ 1,0 mm	
	Planparallelität	≤ 1,0 mm	
Form und Ausbildung		Gruppe 1, Nut und Feder	EN 1996-1-1:2005+A1:2012
Druckfestigkeit	f_b	4,86 N/mm²	EN 771-4:2011+A1:2015
Formbeständigkeit (Trocknungsschwinden)			EN 680:2005
konventioneller Referenzwert	$\varepsilon_{cs,\,ref.}$	≤ 0,2 mm/m	
Gesamtwert	$\varepsilon_{cs,\,tot.}$	≤ 0,4 mm/m	
charakter. Haftscherfestigkeit	f_{vk0}	0,30 N/mm² (Tabellenwert)	EN 998-2-2:2017
charakter. Biegehaftzugfestigkeit	f_{xk2}		EN 1996-1-1:2005+A1:2012
ohne Stoßfugenvermörtelung		0,122 N/mm²	
mit Stoßfugenvermörtelung		0,170 N/mm²	
Brandverhalten		A1	EN 13501-1:2007+A1:2009
Wasseraufnahme		NPD	
Dampfdiffusionswiderstand		5 / 10	EN 1745:2012, Tab. A10
Frost-Tau-Wechsel Beständigkeit		NPD	
Mittlere Brutto-Trockenrohdichte		525 kg/m³ ± 25 kg/m³	EN 771-4:2011+A1:2015
Wärmeleitfähigkeit	$\lambda_{10,tr(50\%)}$	0,132 W/mK	EN 1745:2012
Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit	λ_B	0,14 W/mK	DIN 4108-4:2017

10 Die Leistung des Produktes gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nummer 9. Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäß Nummer 4.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:
Christoph Carouge

ppa. Christoph Carouge

Wittenborn 27.11.2019