

- 1 Produkttyp:
 H+H BM-Planstein PP 2-0,4 600 / 175 / 200
- 2 Artikelnummer: 12211758
- 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 2-0,4			
wesentliche Merkmale		Leistung	harmonisierte technische Spezifikation
Sollmaße	Länge	599 mm	
	Breite	175 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	2,74 N/mm ²	EN 771-4:2011+A1:2015
Formbeständigkeit (Trocknungsschwinden)			EN 680:2005
konventioneller Referenzwert	$\epsilon_{cs,ref.}$	≤ 0,2 mm/m	
Gesamtwert	$\epsilon_{cs,tot.}$	≤ 0,4 mm/m	
charakter. Haftscherfestigkeit	f_{vk0}	0,30 N/mm ² (Tabellenwert)	EN 998-2-2:2017
charakter. Biegehaftzugfestigkeit	f_{xk2}	ohne Stoßfugenvermörtelung	EN 1996-1-1:2005+A1:2012
		mit Stoßfugenvermörtelung	
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-Trockenrohddichte		375 kg/m ³ ± 25 kg/m ³	EN 771-4:2011+A1:2015
Wärmeleitfähigkeit $\lambda_{10,tr(50\%)}$		0,096 W/mK	EN 1745:2012
Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit λ_b		0,10 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



Wittenborn 27.11.2019