

- 1 Produkttyp:
 H+H BM-Planstein PP 4-0,55 600 / 115 / 200
- 2 Artikelnummer: 12451158
- 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 | 115 mm | |
| | Höhe | 199 mm | |
| Grenzabmaße | Klasse | TLMB | EN 771-4:2011+A1:2015 |
| | Ebenheit | ≤ 1,0 mm | |
| | Planparallelität | ≤ 1,0 mm | |
| Form und Ausbildung | | unprofiliert | EN 1996-1-1:2005+A1:2012 |
| Druckfestigkeit | f_b | 4,83 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 | | 525 kg/m ³ ± 25 kg/m ³ | 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



Wittenborn 27.11.2019