

- 1 Produkttyp:
 H+H Planstein PP 4-0,5 / 0,12 625 / 240 / 250
- 2 Artikelnummer: 334435423
- 3 vorgesehener Verwendungszweck:
 Herstellung aller Arten von tragendem und nicht tragendem Mauerwerk mit Dünnbettmörtel nach EN 1996-1-1:2005+A1:2012
- 4 Hersteller:
 Porenbetonwerk Lausnitz GmbH & Co. KG, Werkstraße 9, 01936 Laußnitz
- 6 Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit:
 Mauersteine der Kategorie I nach System 2+
- 7 harmonisierte Norm:
 EN 771-4:2011+A1:2015
- 8 notifizierte Stelle:
 Qualitätsgemeinschaft Mauerwerksprodukte e.V. (Kennnummer 0839)

9 Erklärte Leistung:

H+H Planstein PP 4-0,5 / 0,12			
wesentliche Merkmale		Leistung	harmonisierte technische Spezifikation
Sollmaße	Länge	624 mm	
	Breite	240 mm	
	Höhe	249 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 (Würfel, 100x100x100mm)		4,50 N/mm ²	EN 771-4:2011+A1:2015
Formbeständigkeit (Trocknungsschwinden) konventioneller Referenzwert $\epsilon_{cs, ref.}$		≤ 0,2 mm/m	EN 680:2005
charakter. Haftscherfestigkeit f_{vk0}		0,30 N/mm ² (Tabellenwert)	EN 998-2-2:2017
charakter. Biegehaftzugfestigkeit f_{xk2} ohne Stoßfugenvermörtelung mit Stoßfugenvermörtelung		0,116 N/mm ² 0,162 N/mm ²	EN 1996-1-1:2005+A1:2012
Brandverhalten		A1	EN 771-4:2011+A1:2015
Wasseraufnahme		NPD	
Dampfdiffusionswiderstand		5 / 10	EN 1745:2012, Tab. A10
Frost-Tau-Wechsel Beständigkeit		NPD	
Mittlere Brutto-Trockenrohddichte		475 kg/m ³ ± 25 kg/m ³	EN 771-4:2011+A1:2015
Wärmeleitfähigkeit $\lambda_{10, tr(50\%)}$		0,112 W/mK S2	EN 1745:2012

- 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.

Unterszeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:
 Andreas Lutze



Laußnitz 03.01.2022

Prohlášení o vlastnostech
podle Bauproduktenverordnung (BauPVO) EU Nr. 35/2011 Anhang III
 PBWL 1 475 334435423 DE

- 1 Typ výrobku
H+H Planstein PP 4-0,5 / 0,12 625 / 240 / 250
- 2 Číslo položky **334435423**
- 3 Předpokládaný účel použití:
Zhotovení všech typů nosného a nenosného zdiva s tenkovrstvou maltou dle EN 1996-1-1:2005+A1:2012
- 4 Výrobce:
Porenbetonwerk Lausnitz GmbH & Co. KG, Werkstraße 9, 01936 Laußnitz
- 6 Hodnocení a zkoušení stálosti vlastností:
Zdicí bloky kategorie I dle systému 2+
- 7 Harmonizovaná norma:
EN 771-4:2011+A1:2015
- 8 Notifikovaná osoba:
Qualitätsgemeinschaft Mauerwerksprodukte eV (identifikační číslo 0839)
- 9 Deklarovaná vlastnost:

H+H Planstein PP 4-0,5 / 0,12				
Podstatné charakteristiky		Vlastnost		harmonizovaná technická specifikace
Rozměry	Délka	624 mm		
	Šířka	240 mm		
	Výška	249 mm		
Tolerance	Třída	TLMB		EN 771-4:2011+A1:2015
	Rovinnost	≤ 1,0 mm		
	Planparalelita	≤ 1,0 mm		
Tvar a uspořádání		Skupina 1, pero-drážka		EN 1996-1-1:2005+A1:2012
Pevnost f_b (kostka, 100x100x100mm)		4,50 N/mm ²		EN 771-4:2011+A1:2015
Stálost tvaru (smršťování v suchém, stavu) konvenční referenční hodnota $\epsilon_{cs, ref.}$		≤ 0,2 mm/m		EN 680:2005
Charakter. počáteční pevnost zdiva ve smyku f_{vk0}		0,30 N/mm ² (tabulková hodnota)		EN 998-2-2:2017
Charakter. pevnost zdiva v tahu za ohybu (kolmo k ložným spárám) f_{xk2}				EN 1996-1-1:2005+A1:2012
bez maltování svislé spáry		0,116 N/mm ²		
s maltováním svislé spáry		0,162 N/mm ²		
Požární odolnost		A1		EN 771-4:2011+A1:2015
Nasákavost		NPD		
Paropropustnost		5 / 10		EN 1745:2012, Tab. A10
Mrazuvzdornost		NPD		
Střední brutto-objemová hmotnost v suchém stavu		475 kg/m ³ ± 25 kg/m ³		EN 771-4:2011+A1:2015
Střední součinitel tepelné vodivosti $\lambda_{10, tr(50\%)}$		0,112 W/mK S2		EN 1745:2012

- 10 Vlastnost produktu dle čísel 1 a 2 odpovídá deklarované vlastnosti podle čísla 9.
 Za zhotovení tohoto Prohlášení o vlastnostech je zodpovědný pouze výrobce podle čísla 4.

Podepsáno za výrobce a ve jménu výrobce:

Andreas Lutze

Laußnitz 03.01.2022



Překlad:

VAPIS stavební hmoty s.r.o.

Překlad platí pro účely použití tohoto výrobku v souvislosti s použitím porobetonových zdicích systémů H+H Group na území České republiky. Tento překlad smí být šířen pouze spolu s německým originálem.

České označení produktu:

H+H tvárnice PP 4-500 (240)