

- 1 Produkttyp:
H+H Planbauplatte PPpl --0,55 / 625 / 100 / 250
- 2 Artikelnummer: 164535920
- 3 vorgesehener Verwendungszweck:
Herstellung aller Arten von tragendem und nicht tragendem Mauerwerk mit Dünnbettmörtel nach EN 998-2-2:2017
- 4 Hersteller:
Porenbetonwerk Laussnitz 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
- 8 notifizierte Stelle:
Qualitätsgemeinschaft Mauerwerksprodukte e.V. (Kennnummer 0839)

9 Erklärte Leistung:

H+H Planbauplatte PPpl --0,55 /				
wesentliche Merkmale		Leistung		harmonisierte technische Spezifikation
Sollmaße	Länge	624 mm		
	Breite	100 mm		
	Höhe	249 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 (Würfel, 100x100x100mm)		NPD		EN 771-4:2011+A1:2015
Formbeständigkeit (Trocknungsschwinden) konventioneller Referenzwert		$\epsilon_{cs, ref.}$	NPD	EN 680:2005
charakter. Haftscherfestigkeit		f_{vk0}	0,30 N/mm ² (Tabellenwert)	EN 998-2-2:2017
charakter. Biegehaftzugfestigkeit		f_{xk2}		EN 1996-1-1:2005+A1:2012
		ohne Stoßfugenvermörtelung	NPD	
		mit Stoßfugenvermörtelung	NPD	
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		525 kg/m ³ ± 25 kg/m ³		EN 771-4:2011+A1:2015
Wärmeleitfähigkeit		$\lambda_{10, tr(50\%)}$	NPD	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.

Unterzeichnet 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 3 525 164535920 DE

- 1 Typ výrobku
H+H Planstein PPPl --0,55 / 625 / 100 / 250
- 2 Číslo položky **164535920**
- 3 Předpokládaný účel použití:
Zhotovení všech typů nosného a nenosného zdiva s tenkovrstvou maltou dle EN 998-2-2:2017
- 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
- 8 Notifikovaná osoba:
Qualitätsgemeinschaft Mauerwerksprodukte eV (identifikační číslo 0839)
- 9 Deklarovaná vlastnost:

H+H Planstein PPPl --0,55 /				
Podstatná charakteristika		Vlastnost		harmonizovaná technická specifikace
Rozměry	Délka	624 mm		
	Šířka	100 mm		
	Výška	249 mm		
Tolerance	Třída	TLMB		EN 771-4:2011+A1:2015
	Rovinnost	≤ 1,0 mm		
	Výška	≤ 1,0 mm		
Tvar a uspořádání		neprofilovaný		EN 1996-1-1:2005+A1:2012
Pevnost f_b (kostka, 100x100x100mm)		NPD		EN 771-4:2011+A1:2015
Stálost tvaru (smršťování v suchém, stavu) konvenční referenční hodnota $\epsilon_{cs, ref.}$		NPD		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	NPD	
	s maltováním svislé spáry	NPD		
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		525 kg/m ³	± 25 kg/m ³	EN 771-4:2011+A1:2015
Střední součinitel tepelné vodivosti $\lambda_{10, tr(50\%)}$		NPD		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 PPpL 4-550 (100)