

- 1 Produkttyp:  
 H+H Planstein PP 2-0,35 / 0,09 500 / 365 / 250
- 2 Artikelnummer: 352333413
- 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 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+A1:2015
- 8 notifizierte Stelle:  
 Qualitätsgemeinschaft Mauerwerksprodukte e.V. (Kennnummer 0839)

9 Erklärte Leistung:

H+H Planstein PP 2-0,35 / 0,09		
wesentliche Merkmale	Leistung	harmonisierte technische Spezifikation
Sollmaße Länge Breite Höhe	499 mm 365 mm 249 mm	
Grenzabmaße Klasse Ebenheit Planparallelität	TLMB ≤ 1,0 mm ≤ 1,0 mm	EN 771-4:2011+A1:2015
Form und Ausbildung	Gruppe 1, Nut und Feder	EN 1996-1-1:2005+A1:2012
Druckfestigkeit $f_b$ (Würfel, 100x100x100mm)	2,50 N/mm <sup>2</sup>	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 <sup>2</sup> (Tabellenwert)	EN 998-2-2:2017
charakter. Biegehaftzugfestigkeit $f_{tk2}$ ohne Stoßfugenvermörtelung mit Stoßfugenvermörtelung	0,069 N/mm <sup>2</sup> 0,096 N/mm <sup>2</sup>	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	325 kg/m <sup>3</sup> ± 25 kg/m <sup>3</sup>	EN 771-4:2011+A1:2015
Wärmeleitfähigkeit $\lambda_{10, tr(50\%)}$	0,084 W/mK	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.

Untezeichnet 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 1 325 352333413 DE

- 1 Typ výrobku  
 H+H Planstein PP 2-0,35 / 0,09 500 / 365 / 250
- 2 Číslo položky **352333413**
- 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 2-0,35 / 0,09			
Podstatné charakteristiky		Vlastnost	harmonizovaná technická specifikace
Rozměry	Délka	499 mm	
	Šířka	365 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)		2,50 N/mm <sup>2</sup>	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 <sup>2</sup> (tabulková hodnota)	EN 998-2-2:2017
Charakter. pevnost zdiva v tahu za ohybu (kolmo k ložným spárám) bez maltování svislé spáry s maltováním svislé spáry	$f_{xk2}$	0,069 N/mm <sup>2</sup> 0,096 N/mm <sup>2</sup>	EN 1996-1-1:2005+A1:2012
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		325 kg/m <sup>3</sup> ± 25 kg/m <sup>3</sup>	EN 771-4:2011+A1:2015
Střední součinitel tepelné vodivosti $\lambda_{10, tr(50\%)}$		0,084 W/mK	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 2-350 (365)**