

**Prohlášení o vlastnostech**

**Podle nařízení o stavebních výrobcích(Bau PVO)EU č.305/2011,příloha**

III PBWL 3 525 124535920 DE



- 1 Typ produktu:  
H+H Broušená cihla PP 2-0,4 625 / 50 / 250  
/0
- 2
- Číslo položky: 124535920
- 3 Zamýšlené použití:  
Výroba všech typů nosného i nenosného zdiva tenkovrstvou maltou  
podle EN 998-2-2:2017
- 4 Výrobce:  
Porenbetonwerk Laussnitz GmbH & Co. KG, Werkstraße 9, 01936 Laußnitz
- 6 Vyhodnocení a ověření stálosti vlastností:  
Cihly kategorie 1 podle systému 2+
- 7 harmonizovaná norma:  
EN 771-4:2011

Oznámený subjekt:  
Quality Association Masonry e.V. ( identifikační . číslo 0839)

9 Deklarovaný výkon:

H+H broušená cihla PP -0,55			
Hlavní rysy		Rozeznání	Harmonizovaná technická specifikace
Cílové rozměry	délka	625mm	
	šířka	50 mm	
	výška	250 mm	
Tolerance	třída	TLMB	EN 771-4:2011+A1:2015
	plochost brouš. rovinnost	≤ 1,0 mm ≤ 1,0 mm	
Forma a školení		Skpina 1,pero a drážka	EN 1996-1-1:2005+A1:2012
Pevnost v tlaku $f_b$ (kostka, 100x100x100mm)		NPD	EN 771-4:2011+A1:2015
Rozměrová stab. (smrštění při sušení) konveční referenční hodnota		NPD ≤ 0,4 mm/m	EN 680:2005
Celková hodnota			
charakter. pevnost ve smyku	$f_{vk0}$	0,30 N/mm <sup>2</sup> (Hodnota tab.)	EN 998-2-2:2017
charakter. pevnost v tlaku za ohybu bez malty na pero-drážku s maltou na pero-drážku	$f_{xk2}$	0,069 N/mm <sup>2</sup> 0,096 N/mm <sup>2</sup>	EN 1996-1-1:2005+A1:2012
Chování ohně		A1	EN 13501-1:2007+A1:2009
Absorbce vody		NPD	
Difúzní odpor par		5 / 10	EN 1745:2012, Tab. A10
Odpor cyklu zmrazení-rozmrazení		NPD	
Průměrná hrubá suchá hustota		525 kg/m <sup>3</sup> ± 25 kg/m <sup>3</sup>	EN 771-4:2011+A1:2015
Tepelná vodivost		$\lambda_{10,tr(50\%)}$ NPD	EN 1745:2012

- 10 Vlastnosti produktu podle čísel 1 a 2 odpovídají deklarovaným vlastnostem podle čísla 9  
Za vytvoření tohoto prohlášení o vlastnostech nese výhradní zodpovědnost výrobce v  
souladu s číslem 4

Podepsáno za výrobce a jeho jménem :  
Andreas Lutze

Laußnitz 02.01.2021