Prohlášení o vlastnostech
Podle nařízení o stavebních výrobcích(Bau PVO)EU č.305/2011,příloha
III PBWL 1 375 312433213 DE

H+H
PARTNER IM MAUERWERKSBAU

1 Typ produktu:
H+H Broušená cihla PP 2-0,4 / 0,10 500 / 175 / 250

2

Číslo položky: 312433213

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 2-0,4 / 0,10		
Hlavní rysy	Rozněr	Harmonizovaná technická specifikace
Cílové rozměry délka šířka výška	500mm 175 mm 250 mm	
Tolerance třída plochost brouš. rovinnost	TLMB ≤ 1,0 mm ≤ 1,0 mm	EN 771-4:2011+A1:2015
Forma a školení	Skpina 1,pero a drážka	EN 1996-1-1:2005+A1:2012
Pevnost v tlaku f_b (kostka, 100x100x100mm)	2,89 N/mm²	EN 771-4:2011+A1:2015
Rozměrová stab. (smrštění při sušení) konveční referenční hodnota $\varepsilon_{cs, ref.}$ Celková hodnota $\varepsilon_{cs, tot.}$	≤ 0,2 mm/m ≤ 0,4 mm/m	EN 680:2005
charakter. pevnost ve smyku f_{vk0}	0,30 N/mm² (Hodnota tab.)	EN 998-2-2:2017
charakter. pevnost v tlaku za ohybu f_{xk2} bez malty na pero-drážku s maltou na pero-drážku	 0,072 N/mm² 0,101 N/mm²	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	375 kg/m³ ± 25 kg/m³	EN 771-4:2011+A1:2015
Tepelná vodivost $\lambda_{10,tr(50\%)}$	0,0,94 W/mK	EN 1745:2012

10 Vlastnosti prodktu 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