

Prohlášení o vlastnostech

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

III PBWL 1 325 352333413 DE



1 Typ produktu:
H+H Broušená cihla PP 2-0,35 500 / 365 / 250
/0,10

2
Číslo položky: 352333413

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 2-0,35 / 0,09 | | | |
|---|------------------|--|-------------------------------------|
| Hlavní rysy | | Rozněr | Harmonizovaná technická specifikace |
| Cílové rozměry | délka | 500 mm | |
| | šířka | 365 mm | |
| | výška | 250 mm | |
| Tolerance | třída | TLMB | EN 771-4:2011+A1:2015 |
| | plochost | ≤ 1,0 mm | |
| | brouš. rovinnost | ≤ 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) | | 2,74 N/mm ² | EN 771-4:2011+A1:2015 |
| Rozměrová stab. (smrštění při sušení) konveční referenční hodnota | | $\epsilon_{cs,ref.}$ | EN 680:2005 |
| Celková hodnota | | $\epsilon_{cs,tot.}$ | |
| charakter. pevnost ve smyku | | f_{vk0} | EN 998-2-2:2017 |
| charakter. pevnost v tlaku za ohybu bez malty na pero-drážku | | f_{xk2} | EN 1996-1-1:2005+A1:2012 |
| s maltou na pero-drážku | | 0,069 N/mm ² 0,096 N/mm ² | |
| 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/m ³ ± 25 kg/m ³ | EN 771-4:2011+A1:2015 |
| Tepelná vodivost | | $\lambda_{10,tr(50\%)}$ | 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