

PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH

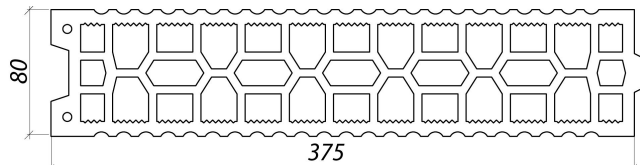
rev. 1

DoP Nr. 1099

HELUZ 8

1. **Jedinečný identifikační kód typu výrobku:** 22080.212. **Zamýšlené použití**

pálený zdicí prvek, pro chráněné zdivo přiček

3. **Výrobce**HELUZ cihlářský průmysl a.s. , U Cihelny 295, CZ 373 65 Dolní Bukovsko IČ: 46680004
Závod: Hevlín I.

Zobrazené uspořádání je informativní a může být nepatrně pozměněno.

5. **Systém posuzování a ověřování stálosti vlastností výrobku** System 2+6a. **Harmonizovaná norma:** EN 771-1:2011+A1:2015; **Oznámený subjekt:** 1020 TZÚS Praha, s.p.**Certifikát FPC:** 1020-CPR-0600238667. **Deklarované vlastnosti**

| Základní charakteristiky | | Vlastnost | | Harm. technické specifikace | | |
|---|---------------|--|------------------------|--|-------------------|------------------------------|
| Rozměry | | Kat. tolerancí | | Kat. rozpětí | | EN 771-1:2011+A1:2015 |
| Délka | 375 mm | T2 | ±5 | R2 | 6 | |
| Šířka | 80 mm | T2 | ±2 | R2 | 3 | |
| Výška | 238 mm | T2 | ±4 | R2 | 5 | |
| Rovinnost | | | | NPD | mm | |
| Rovnoběžnost rovin | | | | NPD | mm | |
| Pevnost v tlaku (kolmo na ložnou spáru)* | | Kategorie I,P | průměrná normalizovaná | 12,5 18,3 | N/mm ² | |
| Přidržitost (u prvků určených k použití v nosných konstrukcích) | | stanovená hodnota | | 0,15 | N/mm ² | EN 998-2:2016 |
| Objemová hmotnost prvku | | | | 720 | kg/m ³ | EN 771-1:2011+A1:2015 |
| Kategorie tolerance | | | | D2 | | |
| Rozměrová stabilita | | vlhkostní přetvoření | | NPD | mm/m | |
| Obsah aktivních rozpustných solí | | | | NPD (S0) | | |
| Reakce na oheň | | | | třída A1 | | |
| Nasákavost | | | | Nepoužívat pro nechráněné zdivo | | |
| Vážená laboratorní vzduchová neprůzvučnost | | stěna s oboustrannou omítkou | | NPD | dB | |
| Tvar a uspořádání | | Svisle děrovaný prvek se systémem pér a drážek, skupina 3 dle ČSN EN 1996-1-1, viz příložený obrázek | | | | |

* Zkouška podle EN 772-1, úprava tlačných ploch podle čl. 7.2.4, kondicionání podle čl. 7.3.2. Žádná jednotlivá hodnota pevnosti není menší než 0,8 násobek deklarované pevnosti v tlaku.

| Základní charakteristiky | | Vlastnost | | Harm. technické specifikace |
|---|---|--------------|------|------------------------------|
| Propustnost vodních par | faktor difúzního odporu | 5/10 | | EN 1745:2021 |
| Tepelná vodivost $\lambda_{10,dry, unit}$ | Metoda P4 | 0,200 | W/mK | EN 1745:2021 |
| Mrazuvzdornost | Nepoužívat pro nechráněné zdivo | | | EN 771-1:2011+A1:2015 |
| Nebezpečné látky | Index hmotnostní aktivity I<0,8 hmotnostní aktivita ²²⁶ Ra <120 Bq.Kg-1 | | | |

Další charakteristiky AKU cihel

| | | |
|--|------------|-----------------|
| Nejmenší tloušťka obvodových žeber na lícové povrchové ploše je a na styčné ploše | NPD | mm |
| | NPD | mm |
| Nejmenší tloušťka vnitřních žeber je | NPD | mm |
| Poměrný objem otvorů | 50 | % |
| Minimální plocha kanálku pro výplňový beton je a jeho nejmenší rozměr je | NPD | mm ² |
| | NPD | mm |
| Průměrný objem vybrání (maltových kapes) je | NPD | ml |
| Objem úchytných otvorů je | NPD | % |

Vlastnosti výše uvedeného výrobku jsou ve shodě se souborem deklarovaných vlastností. Toto prohlášení o vlastnostech se v souladu s nařízením (EU) č. 305/2011 vydává na výhradní odpovědnost výrobce uvedeného výše.

Podepsáno za výrobce a jeho jménem



V Dolním Bukovsku 20. 9. 2024

Ing. Jan Smola, MBA
Ředitel a člen správní rady