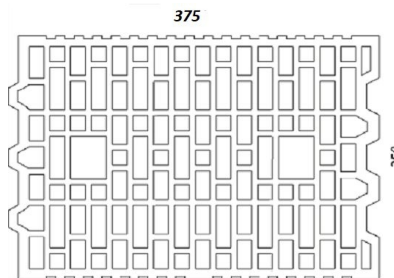


PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH

DoP Nr. 973 rev. 5

HELUZ UNI 25



1. **Jedinečný identifikační kód typu výrobku:** 55250.10

2. **Zamýšlené použití**

pro chráněné nosné i nenosné zdivo

Zobrazené uspořádání je informativní a má být nepatrně poznamenáno.

3. **Výrobce**

HELUZ cihlářský průmysl v.o.s., U cihelny 295, CZ 373 65 Dolní Bukovsko I : 46680004
Závod: Hevlín II.

5. **Systém posuzování a ověření stálosti vlastností výrobku** Systém 2+

6a. **Harmonizovaná norma:** EN 771-1:2011+A1:2015 ; **Oznámený subjekt:** 1020 TZÚS Praha, s.p.

7. **Deklarované vlastnosti**

| Základní charakteristiky | | Vlastnost | | Harm. technické specifikace | |
|---|--------|--|------------------------|---------------------------------|-------------------|
| Rozměry | | Kat. tolerancí | | Kat. rozptí | |
| Délka | 375 mm | T2 | ±5 | R2 | 6 |
| Šířka | 250 mm | T2 | ±4 | R2 | 5 |
| 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 14,2 | N/mm ² |
| Přidržitost (u prvků určených k použití v nosných konstrukcích) | | stanovená hodnota | | 0,15 | N/mm ² |
| Objemová hmotnost prvku | | | | 710 | kg/m ³ |
| Kategorie tolerance | | | | D2 | |
| Rozměrová stabilita | | vlhkostní pětvoení | | NPD | mm/m |
| Obsah aktivních rozpustných solí | | | | NPD (S0) | |
| Reakce na ohe | | | | tída A1 | |
| Nasákavost | | | | nepoužívat pro nechráněné zdivo | |
| Vážená laboratorní vzduchová neprůzvučnost | | stěna s oboustrannou omítkou | | NPD | dB |
| Tvar a uspořádání | | svleďovaný prvek se systémem pír a drážek, skupina 2 dle SN EN 1996-1-1, viz přiložený obrázek | | | |

* Zkouška podle EN 772-1, úprava tlakových ploch podle 7.2.4, kondicionování podle 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 <small>10, dry, unit</small> | Metoda P3 | 0,187 | W/mK | EN 1745:2021 |
| Mrazuvzdornost | Nepoužívat pro nechráněné zdivo | NPD (F0) | | 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 | m m |
| | NPD | m m |
| Nejmenší tloušťka vnitřních žeber je | NPD | m m |
| Poměrný objem otvor | 53 | % |
| Minimální plocha kanálku pro výplňový beton je a jeho nejmenší rozměr je | NPD | m m ² |
| | NPD | m m |
| Průměrný objem vybrání (maltových kapes) je | NPD | ml |
| Objem úchytných otvorů je | 3 | % |

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 21.09.2021

Ing. Jan Smola
Prokurista