

PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH

DoP Nr. 628 rev. 6

V ncovka HELUZ U-17,5

1. Jedine ný identifika ní kód typu výrobku: 11170.00

2. Zamýšlené použití

Pro chrán ěné zdivo

3. Výrobce

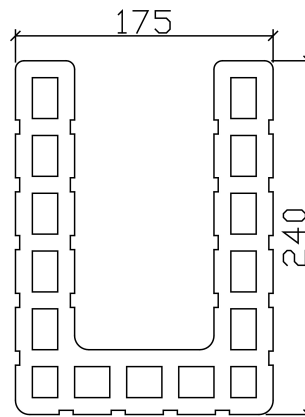
HELUZ cihlá ský pr mysl v.o.s. , U cihelny 295, CZ 373 65 Dolní Bukovsko I : 46680004

Závod: Dolní Bukovsko

5. Systém posuzování a ov ování stállosti vlastností výrobku Systém 2+

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

7. Deklarované vlastnosti



Zobrazené uspo ádání je informativní a m ěže být nepatrn ě pozm ěn no.

| Základní charakteristiky | | Vlastnost | | Harm. technické specifikace | |
|--|--------|---|-------------------------|----------------------------------|-------------------|
| Rozm ěry | | Kat. tolerancí | | Kat. rozp ětí | |
| Délka | 175 mm | T2 | ±3 | R2 | 4 |
| Ší ka | 240 mm | T2 | ±4 | R2 | 5 |
| Výška | 238 mm | T2 | ±4 | R2 | 5 |
| Rovinnost | | | | NPD | mm |
| Rovnob ěžnost rovin | | | | NPD | mm |
| Pevnost v tlaku (kolmo na ložnou spáru)* | | Kategorie I,P | pr m ěrná normalizovaná | 15 19,5 | N/mm ² |
| P ědržnost (u prvku ur ěných k použití v nosných konstrukcích) | | stanovená hodnota | | 0,15 | N/mm ² |
| Objemová hmotnost prvku | | | | 1120 | kg/m ³ |
| Kategorie tolerance | | | | D2 | |
| Rozm ěrová stabilita | | vlhkostní p ětvo ění | | NPD | mm/m |
| Obsah aktivních rozpustných solí | | | | NPD (S0) | |
| Reakce na ohe | | | | t ěída A1 | |
| Nasákavost | | | | nepoužívat pro nechrán ěné zdivo | |
| Vážená laboratorní vzduchová nepr zvu nost | | st ěna s oboustrannou omítkou | | NPD | dB |
| Tvar a uspo ádání | | svisle d ěrovaný prvek se systémem p ěr a drážek, skupina 2 dle SN EN 1996-1-1, viz p ěložený obrázek | | | |

* Zkouška podle EN 772-1, úprava tla ěných ploch podle l. 7.2.4, kondiciování podle l. 7.3.2. Ĺádná 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 P4 | 0,511 | 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 žeberek na lícové povrchové ploše je a na styčné ploše | NPD | mm |
| | NPD | mm |
| Nejmenší tloušťka vnitřních žeberek je | NPD | mm |
| Porný objem otvor | 32 | % |
| 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 21.09.2021

Ing. Jan Smola
Prokurista