

# PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH

rev. 7

DoP Nr. 965

## Věncovka HELUZ U-24

1. Jedinečný identifikační kód typu výrobku: 11240.05

## 2. Zamýšlené použití

pálený zdicí prvek, Pro chráněné zdivo

## 3. Výrobce

HELUZ cihlářský průmysl a.s. , U Cihelny 295, CZ 373 65 Dolní Bukovsko IČ: 46680004

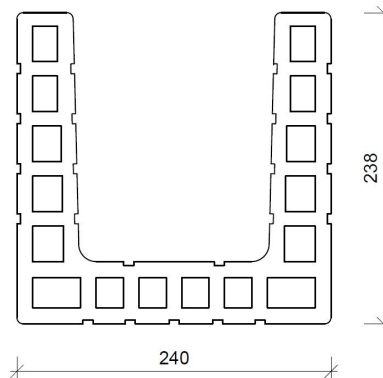
Závod: Dolní Bukovsko

5. Systém posuzování a ověřování stálosti vlastností výrobku Systém 2+

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

Certifikát FPC: 1020-CPR-060023864

## 7. Deklarované vlastnosti



Zobrazené uspořádání je informativní a může být nepatrně pozměněno.

| Základní charakteristiky  |        | Vlastnost  |                        | Harm. technické specifikace     |                   |                              |
|---|--------|--|------------------------|---------------------------------|-------------------|------------------------------|
| Rozměry   |        | Kat. tolerancí   |                        | Kat. rozpětí                    |                   | <b>EN 771-1:2011+A1:2015</b> |
| Délka   | 240 mm | T2   | ±4                     | R2                              | 5                 |                              |
| Šířka   | 240 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<br>14                        | N/mm <sup>2</sup> |                              |
| Přidržitost (u prvků určených k použití v nosných konstrukcích) |        | stanovená hodnota  |                        | 0,15                            | N/mm <sup>2</sup> | <b>EN 998-2:2016</b>         |
| Objemová hmotnost prvku   |        |  |                        | 1180                            | kg/m <sup>3</sup> | <b>EN 771-1:2011+A1:2015</b> |
| 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 2 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  | <b>5/10</b>     |      | <b>EN 1745:2021</b>          |
| Tepelná vodivost $\lambda_{10,dry, unit}$ | Metoda <b>P4</b>   | <b>0,583</b>    | W/mK | <b>EN 1745:2021</b>          |
| Mrazuvzdornost                            | Nepoužívat pro nechráněné zdivo  | <b>NPD (F0)</b> |      | <b>EN 771-1:2011+A1:2015</b> |
| Nebezpečné látky                          | Index hmotnostní aktivity I < 0,8<br>hmotnostní aktivita <sup>226</sup> Ra < 120 Bq.Kg-1 |                 |      |                              |

Další charakteristiky AKU cihel

|  |            |                 |
|--|------------|-----------------|
| Nejmenší tloušťka obvodových žeber na lícové povrchové ploše je<br><br>a na styčné ploše | <b>NPD</b> | mm              |
|  | <b>NPD</b> | mm              |
| Nejmenší tloušťka vnitřních žeber je   | <b>NPD</b> | mm              |
| Poměrný objem otvorů   | <b>30</b>  | %               |
| Minimální plocha kanálku pro výplňový beton je<br><br>a jeho nejmenší rozměr je          | <b>NPD</b> | mm <sup>2</sup> |
|  | <b>NPD</b> | mm              |
| Průměrný objem vybrání (maltových kapes) je  | <b>NPD</b> | ml              |
| Objem úchytných otvorů je  | <b>NPD</b> | %               |

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