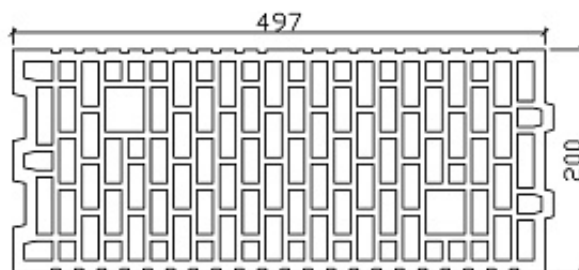


**PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH**  
**VYHLÁSENIE O PARAMETROCH**

**DoP Nr. 430** rev. 3

**HELUZ 20**

HELUZ 20



Zobrazené uspořádání je informativní a může být nepatrně pozmeněno.  
 Zobrazené usporiadanie je informatívne a môže byť nepatrne pozmenené.

1. Jedinečný identifikační kód typu výrobku: **22200.00**

2. Zamýšlené použití / Zamýšľané použitie:  
**pro chráněné nosné i nenosné zdivo**

3. Výrobce / Výrobca:

**HELUZ cihlářský průmysl v.o.s. U cihelny 295, CZ 373 65 Dolní Bukovsko I : 46680004**  
 Výrobna / Výroba: **Hevlín**

5. Systém posuzování a ověření stálosti vlastností výrobku / Systém posudzovania a overovania nemennosti parametrov výrobku: **Systém 2+**

6a. Harmonizovaná norma: EN 771-1:2011; Oznámený subjekt/oznámené subjekty: 1020 TZÚS Praha, s.p. /  
 Harmonizovaná norma: EN 771-1:2011; Notifikovaný(-é) subjekt(-y): 1020 TZÚS Praha, s.p.

7. Deklarované vlastnosti / Parametre:

| Základní charakteristiky / Podstatné vlastnosti   |  | Vlastnost / Parametre |                   | Harm. technické specifikace / špecifikácie |
|---|--|-----------------------|-------------------|--|
| Pevnost v tlaku (kolmo na ložnou spáru)*<br>/ Pevnosť v tlaku (kolmo na úložnú škaru)*, kategorie I, LD | pr m ná / priemerná normalizovaná / normalizovaná                  | 10                    | N/mm <sup>2</sup> | EN 771-1:2011                              |
|   |  | 14,9                  |                   |  |
| Rozměrová stabilita / Rozmerová stabilita   | vlhkostní přetvoření / vlhkosťne pretvorenie                       | NPD                   | mm/m              |  |
| Obsah aktivních rozpustných solí / Obsah aktívnych rozpustných solí                                     |  | NPD (S0)              |                   |  |
| Reakce na oheň / Reakcia na oheň  |  | tída A1               |                   |  |
| Nasákavost / Nasiakavosť  | nepoužívat pro nechráněné zdivo / nepoužívať pre nechránené múrivo |                       |                   |  |
| Vážená laboratorní vzduchová neprůzvučnost / Vážená laboratórna vzduchová nepriezvučnosť                | stěna s oboustrannou omítkou / Stena s obojstrannou omietkou       | NPD                   | dB                |  |
| Objemová hmotnost prvku / Objemová hmotnosť prvku   | kategorie tolerance / kategória tolerancie<br>D2                   | 660                   | kg/m <sup>3</sup> |  |
| Rozměry / Rozmery:<br>délka / dĺžka:<br>šířka / šírka<br>výška / výška                                  | kategorie tolerancí / kategória tolerancií                         | 497                   | mm                |  |
|   |  | 200                   | mm                |  |
|   |  | 238                   | mm                |  |
| Rovinnost / Rovinnosť   |  | NPD                   | mm                |  |
| Rovnoběžnost rovin / Rovnobežnosť   |  | NPD                   | mm                |  |

| Základní charakteristiky / Podstatné vlastnosti   | Vlastnost / Parametre  |   | Harm. technické specifikace / špecifikácie |
|---|--|---|--|
| Tvar a uspořádání / Tvar a usporiadanie   | svisle d rvaný prvek se systémem pér a drážek, skupina 3 dle SN EN 1996-1-1, viz p iložení obrázek |   | EN 771-1:2011                              |
| P ídržnost (u prvk ur ených k použití v nosných konstrukcích) / Prídržnos (u prvkov ur ených na použitie v nosných konštrukciách) | stanovená hodnota / stanovená hodnota  | 0,15 N/mm <sup>2</sup>  | EN 998-2:2010                              |
| Propustnost vodních par / Priepustnos vodných pár   | faktor difúzního odporu / faktor difúzneho odporu  | 5/10  | EN 1745:2012                               |
| Tepelná vodivost 10,dry, unit<br>Tepelná vodivos 10,dry, unit   | metoda P4  | 0,241 W/mK  | EN 1745:2012                               |
| Mrazuvzdornost / Mrazuvzdornos  | nepoužívat pro nechrán né zdivo / nepoužíva pre nechránené murivo                                  | NPD (F0)  | EN 771-1:2011                              |
| Nebezpečné látky / Nebezpečné látky   | index hmotnostní aktivity I<0,8  | / hmotnostná aktivita <sup>226</sup> Ra < 120 Bq.kg <sup>-1</sup> |  |

\* Zkouška podle EN 772-1, úprava tla ených ploch podle l. 7.2.4, kondicionování podle l. 7.3.2. Žádná jednotlivá hodnota pevnosti není menší než 0,8 násobek deklarované pevnosti v tlaku. / Skúška pod a EN 772-1, úprava tla ených plôch pod a l. 7.2.4, kondicionovanie pod a l. 7.3.2. Žiadna jednotlivá hodnota pevnosti nie je menšia, ako 0,8 násobok deklarovanej pevnosti v tlaku.

\*\*Tm: u broušených cihel je maximální výšková odchylka +/- 0,5 mm. Rozm rová t ída ší ky a délky T2 +.

Tm: u brúsených tehál je maximálna výšková odchylka +/- 0,5 mm. Rozmerová trieda šírky a d žky T2 +.

Další charakteristiky AKU cihel / alší parametre AKU tehál:

|   |        |   |                   |
|---|--------|---|-------------------|
| Nejmenší tlouška obvodových žebířka na lícové povrchové ploše je / Najmenší hrúbka obvodových rebířka na lícovej povrchovej ploche je | NPD mm | Minimální plocha kanálku pro výpl ový beton je / Minimálna plocha kanálku pre výpl ový betón je | - mm <sup>2</sup> |
| a na sty né ploše / a na sty né ploche  | NPD mm | a jeho nejmenší rozm r je / a jeho najmenší rozmer je   | - mm              |
| Nejmenší tlouška vnit ních žebířka je / Najmenší hrúbka vnútorných rebířka je   | NPD mm | Pr m rný objem vybrání (maltoých kapes) je / Priemerný objem vybrania (maltoých vreciek) je     | - ml              |
| Pom rný objem otvor / Pomerný objem otvorov   | 55 %   | Objem úchytných otvor je / Objem úchytných otvorov je   | 2%                |

Vlastnosti výše uvedeného výrobku jsou ve shod se souborem deklarovaných vlastností. Toto prohlášení o vlastnostech se v souladu s na ízením (EU) . 305/2011 vydává na výhradní odpov dnost výrobce uvedeného výše. / Uvedené parametre výrobku sú v zhode so súborom deklarovaných parametrov. Toto vyhlásenie o parametroch sa v súlade s nariadením (EÚ) . 305/2011 vydáva na výhradnú zodpovednos uvedeného výrobcu.

Podepsáno za výrobce a jeho jménem / Podpísal za a v mene výrobcu:



Ing. Jan Smola

prokurista