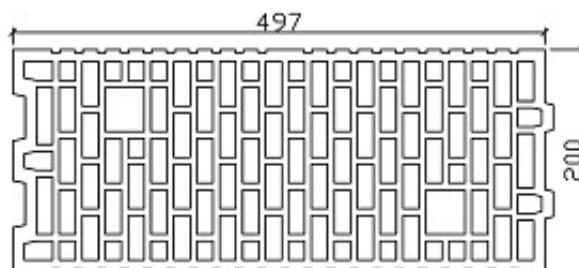


PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH
VYHLÁSENIE O PARAMETROCH

DoP Nr. 429 rev. 5

HELUZ 20 broušená

HELUZ 20 brúsená



1. Jedinečný identifikační kód typu výrobku: **22205.00**

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

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

3. Výrobce / Výrobca:

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

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

6a. Harmonizovaná norma: EN 771-1:2011+A1:2015; Označený subjekt/označené subjekty: 1020 TZÚS Praha, s.p. / Harmonizovaná norma: EN 771-1:2011+A1:2015; 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) * / Pevnosť v tlaku (kolmo na úložnú škaru)*, kategorie I, P | průměrná / priemerná normalizovaná / normalizovaná | 10 | N/mm ² | EN 771-1:2011+A1:2015 |
| | | 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 | | třída A1 | | |
| Nasákavost / Nasiakavosť | nepoužívat pro nechráněné zdivo / nepoužívať pre nechránené múry | | | |
| 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 D2 | 660 | kg/m ³ | |
| Rozměry / Rozmery: | délka / dĺžka: | 497 | mm | |
| | šířka / šířka | 200 | mm | |
| | výška / výška | 249 | mm | |
| Rovinnost / Rovinnosť | | -0,2 | mm | |
| Rovnoběžnost rovin / Rovnobežnosť | | 0,6 | 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 iloženy obrázek | | EN 771-1:2011+A1:2015 |
| 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 | 0,3 N/mm ² | EN 998-2:2016 |
| Propustnost vodních par / Priepustnos vodných pár | faktor difúzního odporu / faktor difúzneho odporu | 5/10 | EN 1745:2012 |
| Tepelná vodivost 10, dry, unit 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+A1:2015 |
| Nebezpečné látky / Nebezpečné látky | index hmotnostní aktivity I<0,8 | / hmotnostná aktivita ²²⁶ Ra < 120 Bq.kg ⁻¹ | |

* Zkouška podle EN 772-1, úprava tla ených ploch podle I. 7.2.4, kondicionování podle I. 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 I. 7.2.4, kondicionovanie pod a I. 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 ší rky a d žky T2 +.

Další charakteristiky AKU cihel / alší parametre AKU tehál:

| | |
|---|--|
| Nejmenší tlouška obvodových žebířka na líčové povrchové ploše je / Najmenší hrúbka obvodových rebířka na líčovej povrchovej ploche je NPD mm | Minimální plocha kanálku pro výpl ový beton je / Minimálna plocha kanálku pre výpl ový betón je - mm ² |
| 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 níh žebířka je / Najmenší hrúbka vnútorných rebířka je NPD mm | Pr m rný objem vybrání (maltových kapes) je / Priemerný objem vybrania (maltových 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