

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

DoP Nr. 441 rev. 2

**HELUZ P15 25 broušená**

HELUZ P15 25 brúsená

1. Jedinečný identifikační kód typu výrobku: **20255.00**

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

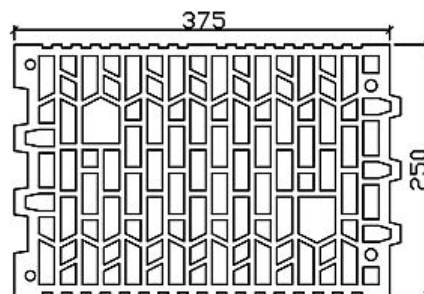
3. Výrobce / Výrobca:

**HELUZ cihlá ský pr mysl v.o.s. U cihelny 295, CZ 373 65 Dolní Bukovsko I : 46680004**  
 Výrobna / Výrob a: **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; Oznamovaný subjekt/oznamované 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:



Zobrazené uspořádání je informativní a má být nepatrně pozmeněno.  
 Zobrazené usporiadanie je informatívne a môže byť nepatrné pozmenené.

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, LD	pr m rná / priemerná normalizovaná / normalizovaná	15	N/mm <sup>2</sup>	EN 771-1:2011
		17,6		
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		trída 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 D2	740	kg/m <sup>3</sup>	
Objemová hmotnost materiálu / Objemová hmotnosť materiálu	kategorie tolerance / kategória tolerancie D2	1560	kg/m <sup>3</sup>	
Rozměry / Rozmery:	délka / dĺžka:	375	mm	
	šířka / šírka	250	mm	
	výška / výška	249	mm	
Rovinnost / Rovinnosť		+ 0,2	mm	
Rovnoběžnost rovin / Rovnobežnosť		0,2	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 2 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 použití v nosných konštrukciách)	stanovená hodnota / stanovená hodnota	0,3 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
Ekvivalentní tepelná vodivost 10,dry, unit Ekvivalentná tepelná vodivos 10,dry, unit	metoda P4	0,260 W/mK	EN 1745:2012
desing, mas R	malta SB 10, dry, mor 0,83	0,281 W/mK	
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 žebér na lícové povrchové ploše je / Najmenší hrúbka obvodových rebier na lícovej povrchovej ploche je NPD mm	Minimální plocha kanálku pro výpl ový beton je / Minimálna plocha kanálíku 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 žebér je / Najmenší hrúbka vnútorných rebier 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 53 %	Objem úchytných otvor je / Objem úchytných otvorov je 3 %

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:



Jan Smola  
prokurista