

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

**DoP Nr. 543** rev. 3

**HELUZ PLUS 38**

HELUZ PLUS 38

1. Jedinečný identifikační kód typu výrobku: **53380.00**

2. Zamýšlené použití / Zamýšľané použitie:  
**pro chráněné nosné jednovrstvé tepelné izolace zdivo**

3. Výrobce / Výrobca:

**HELUZ s.r.o.**

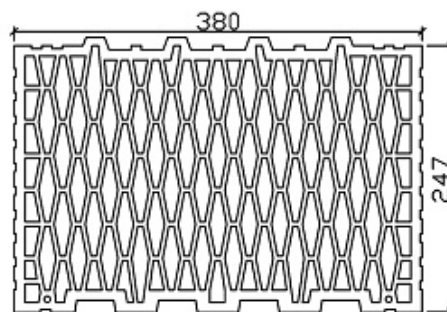
**U cihelny 295, CZ 373 65 Dolní Bukovsko I : 28068262**

Výrobní / Výrobná: **Hevlín II.**

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 může být neplatné.   
 Zobrazene usporiadanie je informatívne a môže byť neplatné.

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 n ě / priemern ě normalizovaná / normalizovaná	10	N/mm <sup>2</sup>	EN 771-1:2011
		14,4		
Rozměrová stabilita / Rozmerová stabilita	vlhkostní přetvoření / vlhkostne 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	595	kg/m <sup>3</sup>	
Rozměry / Rozmery: délka / d ěžka: šířka / šírka výška / výška	kategorie tolerancí / kategória tolerancí	247	mm	
		380	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 iloženy 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 Tepelná vodivos 10,dry , unit	metoda P3	0,100 W/mK	EN 1745:2012
Mrazuvzdornost / Mrazuvzdornos	nepoužívat pro nechrán né zdivo / nepoužíva pre nechránené murivo	NPD (F0)	EN 771-1:2011
Nebezpe né látky / Nebezpe né 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 60 %	Objem úchytných otvor je / Objem úchytných otvorov je -%

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 / Podpísan za a v mene výrobcu:



Ing. Jan Smola

editel