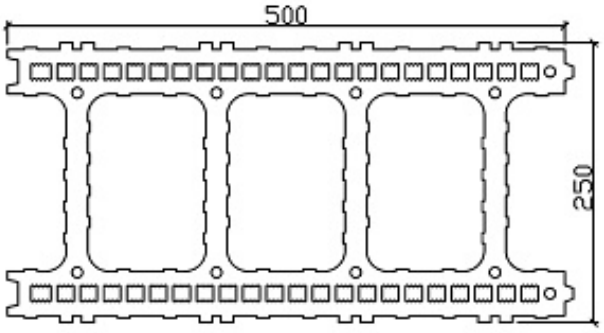
PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH
VYHLÁSENIE O PARAMETROCH

DoP Nr. 964 rev. **0**

HELUZ AKU 25 zalévaná broušená

HELUZ AKU 25 zalievaná brúsená



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

1. Jedinečný identifikační kód typu výrobku: ***21255.05***

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

3. Výrobce / *Výrobca:*
HELUZ cihlářský průmysl v.o.s. **U cihelny 295, CZ 373 65 Dolní Bukovsko** **IČ: 46680004**
Výrobna / *Výrobňa:* **Hevlín**

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

6a. Harmonizovaná norma: EN 771-1:2003/A1:2005; Oznámený subjekt/oznámené subjekty: 1020 TZÚS Praha, s.p. / *Harmonizovaná norma: EN 771-1:2003/A1:2005; 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 škáru)*, kategorie I, LD*	*průměrná / priemerná*	**9,3**	N/mm^2	**EN 771-1:2011**
	normalizovaná / normalizovaná	**9,2**		
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*		**třída A1**		
Nasákavost / *Nasiakavosť*	nepoužívat pro nechráněné zdivo / *nepoužívať pre nechránené murivo*			
Vážená laboratorní vzduchová neprůzvučnost / *Vážená laboratórna vzduchová nepriezvučnosť*	stěna s oboustrannou omítkou / *Stena s obojstrannou omietkou*	**57 (-2;-5)**	dB	
Objemová hmotnost prvku / *Objemová hmotnosť prvku*	kategorie tolerance / *kategória tolerancie* **D2**	**510**	kg/m3	
Objemová hmotnost materiálu / *Objemová hmotnosť materiálu*	kategorie tolerance / *kategória tolerancie* **D2**	**1450**	kg/m3	
Rozměry / *Rozmery*: délka / *dĺžka:*	kategorie tolerancí / *kategória tolerancií* **Tm**	**497**	mm	
šířka / *šírka*	**R2+**	**250**	mm	
výška / *výška*		**249**	mm	
Rovinnost / *Rovinnosť*		**- 0,1**	mm	
Rovnoběžnost rovin / *Rovnobežnosť*		**0,4**	mm	

Základní charakteristiky / *Podstatné vlastnosti*		Vlastnost / Parametre		Harm. technické specifikace / *špecifikácie*
Tvar a uspořádání / *Tvar a usporiadanie*	**svisle děrovaný prvek se systémem pér a drážek, skupina 3 dle ČSN EN 1996-1-1, viz přiložený obrázek**			**EN 771-1:2011**
Přídržnost (u prvků určených k použití v nosných konstrukcích) / *Prídržnosť (u prvkov určených na použitie v nosných konštrukciách)*	stanovená hodnota / *stanovená hodnota*	**0,3**	N/mm^2	**EN 998-2:2010**
Propustnost vodních par / *Priepustnosť vodných pár*	faktor difúzního odporu / *faktor difúzneho odporu*	**5/10**		**EN 1745:2012**
Ekvivalentní tepelná vodivost $\lambda_{10,dry,unit}$ Ekvivalentná tepelná vodivosť $\lambda_{10,dry,unit}$	metoda **P4**	**0,562**	W/mK	**EN 1745:2012**
$\lambda_{desing,mas}$ λ_R	malta **SB** $\lambda_{10,dry,mor}$ **0,83**	**0,611**	W/mK	
Mrazuvzdornost / Mrazuvzdornosť	nepoužívat pro nechráněné zdivo / *nepoužívať pre nechránené murivo*	**NPD (F0)**		**EN 771-1:2011**
Nebezpečné látky / *Nebezpečné látky*	**index hmotnostní aktivity I<0,8**	/ *hmotnostná aktivita ^{226}Ra < 120 Bq.kg^{-1}*		

* Zkouška podle EN 772-1, úprava tlačených ploch podle čl. 7.2.4, kondicionování podle čl. 7.3.2. Žádná jednotlivá hodnota pevnosti není menší než 0,8 násobek deklarované pevnosti v tlaku. / *Skúška podľa EN 772-1, úprava tlačených plôch podľa čl. 7.2.4, kondicionovanie podľa čl. 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. Rozměrová třída šířky a délky T2 +.
Tm: u brúsených tehál je maximálna výšková odchýlka +/- 0,5 mm. Rozmerová trieda šírky a dĺžky T2 +.

Další charakteristiky AKU cihel / *Ďalší parametre AKU tehál:*

Nejmenší tloušťka obvodových žeber na lícové povrchové ploše je / *Najmenší hrúbka obvodových rebier na lícovej povrchovej ploche je* **12,6 mm** a na styčné ploše / *a na styčné ploche* **13,4 mm**	Minimální plocha kanálku pro výplňový beton je / *Minimálna plocha kanáliku pre výplňový betón je* **16894 mm2** a jeho nejmenší rozměr je / *a jeho najmenší rozmer je* **105 mm**
Nejmenší tloušťka vnitřních žeber je / *Najmenší hrúbka vnútorných rebier je* **4,6 mm**	Průměrný objem vybrání (maltových kapes) je / *Priemerný objem vybrania (maltových vreciek) je* ***- ml***
Poměrný objem otvorů / *Pomerný objem otvorov* **66 %**	Objem úchytných otvorů je / *Objem úchytných otvorov je* **- %**

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. / *Uvedené parametre výrobku sú v zhode so súborom deklarovaných parametrov. Toto vyhlásenie o parametroch sa v súlade s nariadením (EÚ) č. 305/2011 vydáva na výhradnú zodpovednosť uvedeného výrobcu.*

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

Jan Smola

prokurista

V Dolním Bukovsku 17.12.2015