

VYHLÁSENIE O PARAMETROCH

DoP Nr. 1032 rev. 1

HELUZ AKU Z 17,5 brúsená, P20

1. Jedinečný identifikačný kód typu výrobku: 21176.05

2. **Odporované použitie**

pre chránené nosné i nenosné zvukovo izolačné murivo

3. **Výrobca**

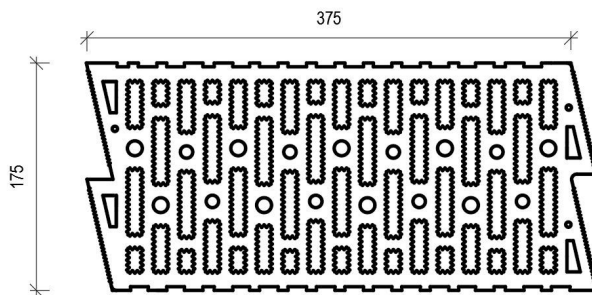
HELUZ cihlářský průmysl v.o.s., U cihelny 295, CZ 373 65 Dolní Bukovsko I : 46680004

Výroba: Hevlín I.

5. **Systém posudzovania a overovania nemennosti parametrov výrobku** Systém 2+

6a. **Harmonizovaná norma:** EN 771-1:2011+A1:2015; **Notifikovaný subjekt:** 1020 TZÚS Praha, s.p.

7. **Parametre**



Zobrazené usporiadanie je informatívne a môže byť nepatrne zmenené.

Podstatné vlastnosti		Parametre		Harm. technické špecifikácie		
Rozmery		Kategória tolerancií		EN 771-1:2011+A1:2015		
Dĺžka	375 mm	T2+	±5		R2+	4
Šírka	175 mm	T2+	±3		R2+	6
Výška	249 mm	Tm 0,4	±0,4		R2+	1
Rovinnosť				-0,2	mm	
Rovnoběžnosť rovín				0,4	mm	
Pevnosť v tlaku (kolmo na ložnú škáru)*		Kategória I,P	priemerná normalizovaná	20 26	N/mm ²	
Prídržnosť (u prvkov určených na použitie v nosných konštrukciách)		stanovená hodnota		0,3	N/mm ²	EN 998-2:2016
Objemová hmotnosť prvku				1030	kg/m ³	EN 771-1:2011+A1:2015
Kategória tolerancie				D2		
Rozmerová stabilita		Vlhkostné pretvorenie		NPD	mm/m	
Obsah aktívnych rozpustných solí				NPD (S0)		
Reakcia na oheň				trieda A1		
Nasiakavosť						
Vážená laboratórna vzduchová nepriepustnosť		Stena s obojstrannou omietkou		51 (-2;-6)	dB	
Tvar a usporiadanie		Zvislo dierovaný prvok so systémom pier a drážok, skupina 2 pod a STN EN 1996-1-1, viď priložený obrázok				

* Skúška podľa EN 772-1, úprava tlakových plôch podľa I. 7.2.4, kondicionovanie podľa I. 7.3.2. Žiadna jednotlivá hodnota pevnosti nie je menšia ako 0,8 násobok deklarovanej pevnosti v tlaku.

Podstatné vlastnosti		Parametre		Harm. technické špecifikácie
Priepustnosť vodných pár	faktor difúzneho odporu	5/10		EN 1745:2012
Tepelná vodivosť 10, dry, unit	Metóda P3	0,269	W/mK	EN 1745:2012
Mrazuvzdornosť	Nepoužíva sa pre nechránené murivo	NPD (F0)		EN 771-1:2011+A1:2015
Nebezpečné látky	Index hmotnostnej aktivity I < 0,8 Hmotnostná aktivita ²²⁶ Ra < 120 Bq.kg ⁻¹			

Ďalšie parametre AKU tehál:

Najmenšia hrúbka obvodových rebier na lícovej povrchovej ploche	13,8	mm
a na stykovej ploche	14	mm
Najmenšia hrúbka vnútorných rebier je	10	mm
Pomer objemu otvorov	32	%
Minimálna plocha kanálíku pre výplňový betón je	NPD	mm ²
a jeho najmenší rozmer je	NPD	mm
Priemerný objem vybraní (maltovej vreciek) je	NPD	ml
Objem úchytných otvorov je	NPD	%

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

Podpísal za a v mene výrobcu:



Ing. Jan Smola
Prokurista

V Dolnom Bukovsku 31.12.2019