

# VYHLÁSENIE O PARAMETROCH

DoP Nr. 1032 rev. 2

## HELUZ AKU Z 17,5 brúsená, P20

1. Jedinečný identifikačný kód typu výrobku: 21176.05

2. **Odporúčané použitie**

pre chránené nosné i nenosné zvukovo izolačné murivo

3. **Výrobca**

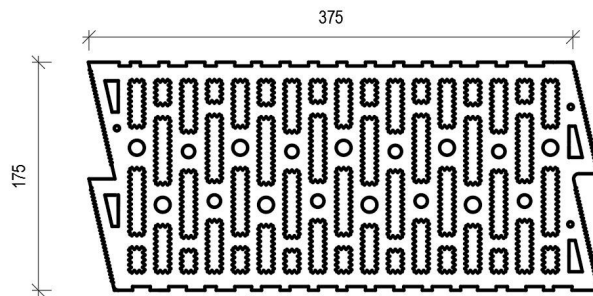
HELUZ cihlářský průmysl a.s. , U cihelny 295, CZ 373 65 Dolní Bukovsko IČ: 46680004

Výrobňa: 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		Kategória rozpätia	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	
Rovnobežnosť rovín				0,4	mm	
Pevnosť v tlaku (kolmo na ložnú škáru)*		Kategória I,P	priemerná normalizovaná	20 26	N/mm <sup>2</sup>	
Prídržnosť ( u prvkov určených na použitie v nosných konštrukciách)		stanovená hodnota		0,3	N/mm <sup>2</sup>	EN 998-2:2016
Objemová hmotnosť prvku				1030	kg/m <sup>3</sup>	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				Nepoužívať pre nechránené murivo		
Vážená laboratórna vzduchová nepriezvučnosť		Stena s obojstrannou omietkou		51 (-2;-6)	dB	
Tvar a usporiadanie		Zvislo dierovaný prvok so systémom pier a drážok, skupina 2 podľa STN EN 1996-1-1, viď priložený obrázok				

\* Skúška podľa EN 772-1, úprava tlačenej plochy 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.

Podstatné vlastnosti		Parametre		Harm. technické špecifikácie
Priepustnosť vodných pár	faktor difúzneho odporu	5/10		NPD
Tepelná vodivosť $\lambda_{10,dry, unit}$	Metóda P3	0,269	W/mK	NPD
Mrazuvzdornosť	<b>Nepoužívať pre nechránené murivo</b>	NPD (F0)		EN 771-1:2011+A1:2015
Nebezpečné látky	Index hmotnostnej aktivity I<0,8 Hmotnostná aktivita <sup>226</sup> Ra <120 Bq.Kg-1			

Ďalšie parametre AKU tehál:

Najmenšie hrúbka obvodových rebier na lícovej povrchovej ploche a na styčnej ploche	13,8	mm
	14	mm
Najmenšia hrúbka vnútorných rebier je	10	mm
Pomerný objem otvorov	32	%
Minimálna plocha kanálíku pre výplňový betón je a jeho najmenší rozmer je	NPD	mm <sup>2</sup>
	NPD	mm
Priemerný objem vybraní (maltových 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, MBA  
Riaditeľ a člen správnej rady

V Dolnóm Bukovsku 1.11.2023