

# VYHLÁSENIE O PARAMETROCH

DoP Nr. 819 rev. 8

## HELUZ AKU 36,5 MK, P20

1. Jedinečný identifikačný kód typu výrobku: 71361.00

2. **Odporúčané použitie**

pre chránené nosné i nenosné zvukovo izolačné murivo

3. **Výrobca**

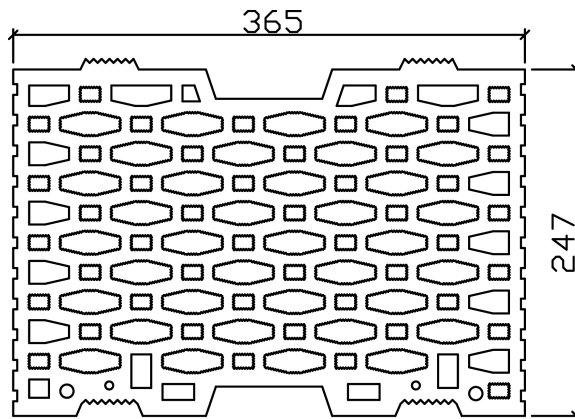
HELUZ cihlářský průmysl a.s. , U cihelny 295, CZ 373 65 Dolní Bukovsko IČ: 46680004

Výrobňa: Libochovice

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	<b>EN 771-1:2011+A1:2015</b>	
Dĺžka	247 mm	T2	±4	R2		6
Šírka	365 mm	T2	±5	R2		5
Výška	238 mm	T2	±4	R2		5
Rovinnosť				NPD	mm	
Rovnobežnosť rovín				NPD	mm	
Pevnosť v tlaku (kolmo na ložnú škáru)*		Kategória I,P	priemerná normalizovaná	20 22,8	N/mm <sup>2</sup>	
Prídržnosť ( u prvkov určených na použitie v nosných konštrukciách)		stanovená hodnota		0,15	N/mm <sup>2</sup>	<b>EN 998-2:2016</b>
Objemová hmotnosť prvku				940	kg/m <sup>3</sup>	<b>EN 771-1:2011+A1:2015</b>
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		58 (-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 <b>P4</b>	0,297	W/mK	EN 1745:2021
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	11,6	mm
	12,4	mm
Najmenšia hrúbka vnútorných rebier je	7	mm
Pomerný objem otvorov	41	%
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	417	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 Dolním Bukovsku 1.11.2023