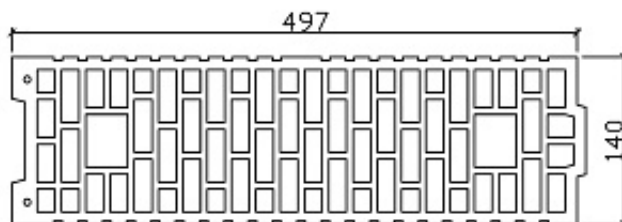


# VYHLÁSENIE O PARAMETROCH

rev. 3

DoP Nr. 1086

## HELUZ 14



1. Jedinečný identifikačný kód typu výrobku: 22140.11

2. Odporúčané použitie

pálený murovací prvok

Zobrazené usporiadanie je informatívne a môže byť neopatrne zmenené.

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.

Certifikát FPC: 1020-CPR-060023866

7. Parametre

Podstatné vlastnosti		Parametre		Harm. technické špecifikácie		
Rozmery		Kategória tolerancií		EN 771-1:2011+A1:2015		
Dĺžka	497 mm	T2	±6		R2	4
Šírka	140 mm	T2	±3		R2	7
Výška	238 mm	T2	±0,4		R2	1
Rovinnosť				0,2	mm	
Rovnobežnosť rovín				1,0	mm	
Pevnosť v tlaku (kolmo na ložnú škáru)*		Kategória I,P	priemerná normalizovaná	10	N/mm <sup>2</sup>	
				13,7		
Prídržnosť ( u prvkov určených na použitie v nosných konštrukciách)		stanovená hodnota		0,15	N/mm <sup>2</sup>	
Objemová hmotnosť prvku				670	kg/m <sup>3</sup>	
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		NPD	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		EN 1745:2021
Tepelná vodivosť $\lambda_{10,dry}$ , unit	Metóda <b>P4</b>		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	NPD	mm
	NPD	mm
Najmenšia hrúbka vnútorných rebier je	NPD	mm
Pomerný objem otvorov	55	%
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	2,2	%

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 20. 9. 2024