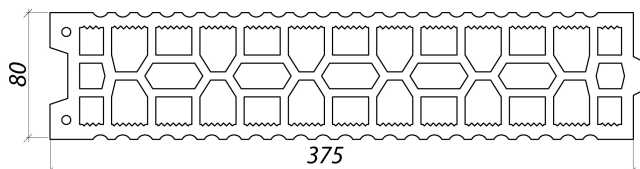


VYHLÁSENIE O PARAMETROCH

DoP Nr. 957 rev. 6

HELUZ 8 brúsená



1. Jedinečný identifikačný kód typu výrobku: 22085.20

2. Odporúčané použitie

pre chránené murivo priečok

Zobrazené usporiadanie je informatívne a môže byť nepatrne 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.

7. Parametre

Podstatné vlastnosti		Parametre		Harm. technické špecifikácie		
Rozmery		Kategória tolerancií		EN 771-1:2011+A1:2015		
Dĺžka	375 mm	T2+	±5		R2+	3
Šírka	80 mm	T2+	±2		R2+	6
Výška	249 mm	Tm 0,4	±0,4		R2+	1
Rovinnosť				-0,1	mm	
Rovnobežnosť rovín				0,4	mm	
Pevnosť v tlaku (kolmo na ložnú škáru)*		Kategória I,P	priemerná normalizovaná	12,5 NPD	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				710	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				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 3 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 P4	0,221	W/mK	EN 1745:2021
Mrazuvzdornosť	Nepoužívať 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:

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	53	%
Minimálna plocha kanálíku pre výplňový betón je a jeho najmenší rozmer je	NPD	mm ²
	NPD	mm
Priemerný objem vybraní (maltových vreciek) je	NPD	ml
Objem úchytných otvorov je	NPD	%

Uvedené parametre výrobku sú v zhode so súborom deklarováných 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