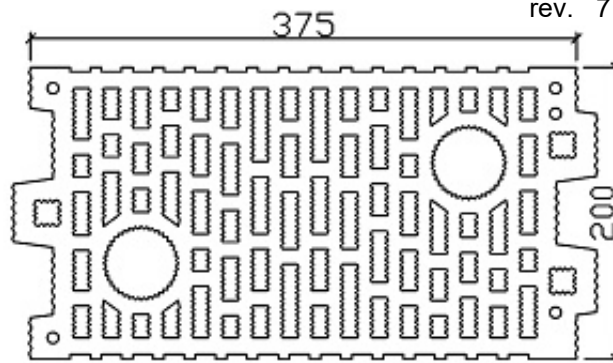


VYHLÁSENIE O PARAMETROCH

rev. 7

DoP Nr. 669

HELUZ AKU 20, P15



Zobrazené usporiadanie je informatívne a môže byť nepatrne zmenené.

1. Jedinečný identifikačný kód typu výrobku: 21203.00**2. Odporúčané použitie**pálený murovací prvok 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.**Certifikát FPC:** 1020-CPR-060023866**7. Parametre**

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	200 mm	T2	±4	R2		6
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	15 18,4	N/mm ²	
Prídržnosť (u prvkov určených na použitie v nosných konštrukciách)		stanovená hodnota		0,15	N/mm ²	EN 998-2:2016
Objemová hmotnosť prvku				1020	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		53 (-1;-4)	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 P4	0,303	W/mK	NPD
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	15,6	mm
	18	mm
Najmenšia hrúbka vnútorných rebier je	9,5	mm
Pomerný objem otvorov	36	%
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	5	%

Uvedené parametre výrobku sú v zhode so súborom deklarovovaných 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