

PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH

DoP Nr. 965 rev. 4

V ncovka HELUZ U-24

1. Jedine ný identifika ní kód typu výrobku: 11240.05

2. Zamýšlené použití

Pro chrán ěné zdivo

3. Výrobce

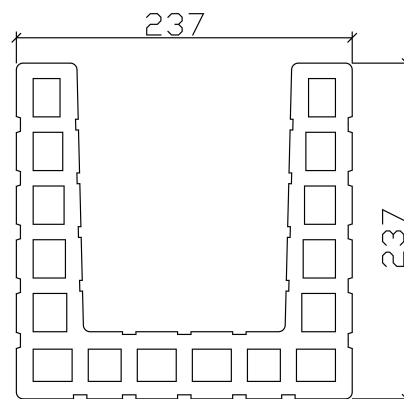
HELUZ cihlá ský pr mysl v.o.s. , U cihelny 295, CZ 373 65 Dolní Bukovsko I : 46680004

Závod: Dolní Bukovsko

5. Systém posuzování a ov ování stálosti vlastností výrobku Systém 2+

6a. Harmonizovaná norma: EN 771-1:2011+A1:2015 ; Oznámený subjekt: 1020 TZÚS Praha, s.p.

7. Deklarované vlastnosti



Zobrazené uspo ádání je informativní a m ě být nepatrn ě pozm ěn no.

Základní charakteristiky		Vlastnost		Harm. technické specifikace		
Rozm ěry		Kat. tolerancí		Kat. rozp tí		EN 771-1:2011+A1:2015
Délka	240 mm	T2	± 4	R2	5	
Ší ka	240 mm	T2	± 4	R2	5	
Výška	238 mm	T2	± 4	R2	5	
Rovinnost				NPD	mm	
Rovnob ěžnost rovin				NPD	mm	
Pevnost v tlaku (kolmo na ložnou spáru)*		Kategorie I,P	pr m ěrná normalizovaná	12 19,5	N/mm ²	
P ídržnost (u prvk ů určených k použití v nosných konstrukcích)		stanovená hodnota		0,15	N/mm ²	EN 998-2:2016
Objemová hmotnost prvku				1180	kg/m ³	EN 771-1:2011+A1:2015
Kategorie tolerance				D2		
Rozm ěrová stabilita		vlhkostní p etvo ění		NPD	mm/m	
Obsah aktivních rozpustných solí				NPD (S0)		
Reakce na ohe				t ída A1		
Nasákavost				nepoužívat pro nechrán ěné zdivo		
Vážená laboratorní vzduchová nepr zvu nost		st ěna s oboustrannou omítkou		NPD	dB	
Tvar a uspo ádání		svisle d ěrovaný prvek se systémem p ěr a drážek, skupina 2 dle SN EN 1996-1-1, viz p íložený obrázek				

* Zkouška podle EN 772-1, úprava tla ěných ploch podle l. 7.2.4, kondicionání podle l. 7.3.2. Ĺádná jednotlivá hodnota pevnosti není menší než 0,8 násobek deklarované pevnosti v tlaku.

Základní charakteristiky		Vlastnost		Harm. technické specifikace
Propustnost vodních par	faktor difúzního odporu	5/10		EN 1745:2021
Tepelná vodivost <small>10, dry, unit</small>	Metoda P4	0,583	W/mK	EN 1745:2021
Mrazuvzdornost	Nepoužívat pro nechráněné zdivo	NPD (F0)		EN 771-1:2011+A1:2015
Nebezpečné látky	Index hmotnostní aktivity I < 0,8 hmotnostní aktivita ²²⁶ Ra < 120 Bq.Kg-1			

Další charakteristiky AKU cihel

Nejmenší tloušťka obvodových žeberek na lícové povrchové ploše je a na styčné ploše	NPD	mm
	NPD	mm
Nejmenší tloušťka vnitřních žeberek je	NPD	mm
Poměrný objem otvorů	30	%
Minimální plocha kanálku pro výplňový beton je a jeho nejmenší rozměr je	NPD	mm ²
	NPD	mm
Průměrný objem vybrání (maltových kapes) je	NPD	ml
Objem úchytných otvorů je	NPD	%

Vlastnosti výše uvedeného výrobku jsou ve shodě se souborem deklarovaných vlastností. Toto prohlášení o vlastnostech se v souladu s nařízením (EU) č. 305/2011 vydává na výhradní odpovědnost výrobce uvedeného výše.

Podepsáno za výrobce a jeho jménem



V Dolním Bukovsku 21.09.2021

Ing. Jan Smola
Prokurista