

PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH

DoP Nr. 628 rev. 4

V ncovka HELUZ U-17,5

1. Jedine ný identifika ní kód typu výrobku: 11170.00

2. Zamýšlené použití

Pro chrán ěné zdivo

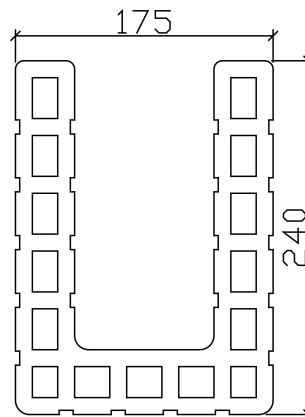
3. Výrobce

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 řádání je informativní a m ěže být nepatrn ě pozmn ěno.

Základní charakteristiky		Vlastnost		Harm. technické specifikace	
Rozm ěry		Kat. tolerancí		Kat. rozp t ě	
D ělka	240 mm	T2	±4	R2	5
Š í ka	175 mm	T2	±3	R2	4
V ýška	238 mm	T2	±4	R2	5
Rovinnost				NPD	mm
Rovnob ěžnost rovin				NPD	mm
Pevnost v tlaku (kolmo na ložnou sp ěru)*		Kategorie I,P	pr m ěrn ě normalizovaná	15 19,5	N/mm ²
P ědržnost (u prvku ur ěn ěch k použití v nosn ěch konstrukcích)		stanoven ě hodnota		0,15	N/mm ²
Objemov ě hmotnost prvku				1120	kg/m ³
Kategorie tolerance				D2	
Rozm ěrov ě stabilita		vlhkostn ě p ětvo ěn ě		NPD	mm/m
Obsah aktivn ěch rozpustn ěch sol ě				NPD (S0)	
Reakce na ohe				t ě ěda A1	
Nas ěkavost				nepoužívat pro nechr ěn ěné zdivo	
V ěžen ě laboratorn ě vzduchov ě nepr zvu nost		st ěna s oboustrannou om ětkou		NPD	dB
Tvar a uspo řád ěn ě		Svisle d ěrovan ě prvku se syst ěmem p ěr a dr ěžek, skupina 2 dle SN EN 1996-1-1, viz p ěložený obr ězek			

* Zkouška podle EN 772-1, úprava tla ěn ěch ploch podle l. 7.2.4, kondiciov ěn ě podle l. 7.3.2. Ž ědn ě jednotliv ě hodnota pevnosti nen ě menší než 0,8 n ěsobek deklarovan ě pevnosti v tlaku.

Základní charakteristiky		Vlastnost	Harm. technické specifikace
Propustnost vodních par	faktor difúzního odporu	5/10	EN 1745:2012
Tepelná vodivost <small>10, dry, unit</small>	Metoda P4	0,511 W/mK	EN 1745:2012
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 otvor	32	%
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 31.12.2019

Ing. Jan Smola
Prokurista