

PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH

DoP Nr. 343 rev. 6

HELUZ 11,5

1. Jedinečný identifikační kód typu výrobku: 22110.00

2. Zamýšlené použití

Pro chráněné zdivo příček

3. Výrobce

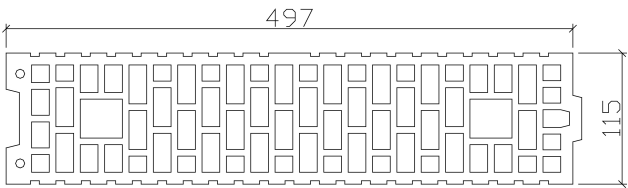
HELUZ cihlářský průmysl v.o.s. , U cihelny 295, CZ 373 65 Dolní Bukovsko IČ: 46680004

Závod: Hevlín I.

5. Systém posuzování a ověřování 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 uspořádání je informativní a může být nepatrně pozměněno.

Základní charakteristiky				Vlastnost		Harm. technické specifikace	
Rozměry		Kat. tolerancí		Kat. rozpětí		EN 771-1:2011+A1:2015	
Délka	497 mm	T2	±6	R2	7		
Šířka	115 mm	T2	±3	R2	3		
Výška	238 mm	T2	±4	R2	5		
Rovinnost				NPD	mm		
Rovnoběžnost rovin				NPD	mm		
Pevnost v tlaku (kolmo na ložnou spáru)*		Kategorie I,P	průměrná normalizovaná	10 NPD	N/mm²	EN 998-2:2016	
Přídržnost (u prvků určených k použití v nosných konstrukcích)		stanovená hodnota		0,15	N/mm²		
Objemová hmotnost prvku				725	kg/m3		EN 771-1:2011+A1:2015
Kategorie tolerance				D2			
Rozměrová stabilita		vlhkostní přetvoření		NPD	mm/m		
Obsah aktivních rozpustných solí				NPD (S0)			
Reakce na oheň				třída A1			
Nasákavost				nepoužívat pro nechráněné zdivo			
Vážená laboratorní vzduchová neprůzvučnost		stěna s oboustrannou omítkou		NPD	dB	EN 771-1:2011+A1:2015	
Tvar a uspořádání		svisle děrovaný prvek se systémem pér a drážek, skupina 2 dle ČSN EN 1996-1-1, viz příložený obrázek					

* Zkouška podle EN 772-1, úprava tlačných ploch podle čl. 7.2.4, kondicionování podle čl. 7.3.2. Žádná 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 $\lambda_{10,dry}$, unit	Metoda P2	0,239	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 žeber na lícové povrchové ploše je a na styčné ploše	NPD	m m
	NPD	m m
Nejmenší tloušťka vnitřních žeber je	NPD	m m
Poměrný objem otvorů	50	%
Minimální plocha kanálku pro výplňový beton je a jeho nejmenší rozměr je	NPD	m m ²
	NPD	m m
Průměrný objem vybrání (maltových kapes) je	NPD	ml
Objem úchytných otvorů je	4	%

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