

PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH č. OT771-5_01.1

1. Jedinečný identifikační kód typu výrobku: **OT771-5_01.1**

2. Typ: **ZDICÍ PRVKY Z UMĚLÉHO KAMENE**

obchodní název výrobku:

Cihla History zdicí II.

3. Zamýšlené použití: zhotovování lícového nebo nechráněného zdiva nosných a nenosných konstrukcí pozemních a inženýrských staveb.

4. Výrobce: **DITON s.r.o., č. p. 207, 588 11 Střítež**

IČ: 25557921; DIČ CZ25557921

Výrobní závod Otnice, Dědina 484, 683 54 Otnice

Mobil: +420 777 010 793

Mobil: +420 777 223 273

E-mail: objednavka.otnice@diton.cz

5. Systém posuzování a ověřování stálosti vlastností stavebních výrobků – **systém 2+**, dle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 305/2011, Přílohy V, čl. 1.3, odst. a.

6. Harmonizovaná norma: **EN 771-5:2011+A1:2015**

7. Oznámený subjekt (subjekty):

Výzkumný ústav pozemních staveb
Oznámený subjekt 1516
Pražská 810/16, 102 21 Praha – Hostivař
IČ: 25052063

8. Deklarované vlastnosti:

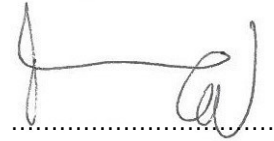
Základní charakteristiky		Vlastnosti	Harmonizovaná technická specifikace
Rozměrové tolerance	Délka	+ 3 mm, - 5 mm	EN 771-5:2011+A1:2015 čl. 5.2.2.1
	Šířka	+ 3 mm, - 5 mm	
	Výška	+ 3 mm, - 5 mm	
	Kategorie tolerancí	D1	
Tvarové uspořádání	Tvar a členění	NPD	EN 771-5:2011+A1:2015 čl. 5.3.2
	Skupina podle EN 1996-1-1 (EC6)	Skupina 1	
Pevnost v tlaku	Průměrná pevnost v tlaku	20,0 N/mm ²	EN 771-5:2011+A1:2015 čl. 5.5.1
	Směr působení zatížení	Kolmo k ložným spárám	
	Kategorie zdíciho prvku	Kategorie I	
Rozměrová stabilita		NPD	EN 771-5:2011+A1:2015 čl. 5.9
Přidržnost	Počáteční pevnost ve smyku	NPD	EN 771-5:2011+A1:2015 čl. 5.12
	Pevnost v tahu za ohybu	NPD	EN 771-5:2011+A1:2015 čl. 5.13
Reakce na oheň		A1 (Rozhodnutí 2000/605/EC)	EN 771-5:2011+A1:2015 čl. 5.11
Nasákavost vlivem kapilarity		< 9,0 g/m ² s	EN 771-5:2011+A1:2015 čl. 5.8
Propustnost vodních par		5/15 (Tabulková hodnota)	EN 771-5:2011+A1:2015 čl. 5.10
Vzduchová neprůzvučnost (v konečných podmínkách) / [objemová hmotnost prvku v suchém stavu, tvarové uspořádání]	Objemová hmotnost	2100 kg/m ³	EN 771-5:2011+A1:2015 čl. 5.4
	Tvarové uspořádání; rozměry a tolerance	Viz. tvarové uspořádání	EN 771-5:2011+A1:2015 čl. 5.3.2; EN 771-5:2011+A1:2015 čl. 5.2
Tepelný odpor / [objemová hmotnost, tvarové uspořádání] (pro zdící prvky určené k použití v konstrukčních prvcích s požadavky na tepelnou izolaci)		NPD	EN 771-5:2011+A1:2015 čl. 5.6
Mrazuvzdornost (odolnost proti zmrazování / rozmrazování)		Mrazuvzdorné (odolné proti zmrazování / rozmrazování) Součinitel mrazuvzdornosti T50 ≥ 75 %	EN 771-5:2011+A1:2015 čl. 5.7
Nebezpečné látky		Index hmotnostní aktivity I ≤ 1,0	EN 771-5:2011+A1:2015 čl. 5.14

Obsah přírodních radionuklidů dle vyhlášky SÚJB č. 422/2016 Sb. v platném znění	Index hmotnostní aktivity I ≤ 1,0
---	-----------------------------------

9. Vlastnosti výrobku ZDÍČÍ PRVKY Z UMĚLÉHO KAMENE jsou ve shodě s vlastnostmi, uvedenými v tabulce deklarovaných vlastností. Prohlášení o vlastnostech se vydává v souladu s nařízením (EU) č. 305/2011, na výhradní odpovědnost výrobce DITON s.r.o.

Podepsáno za výrobce a jménem:

Ve Stříteži dne: 1.12. 2022



Pavel Ouroda
Jednatel společnosti

Příloha č.1: Seznam výrobků - rozměry; viz. str. 4

Příloha č.1: Seznam výrobků - rozměry (povrchy a barvy viz aktuální ceník)

Název výrobku	Rozměr - d/š/v [mm]
CIHLA HISTORY ZDICÍ II.	260x156x60