

PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH č. 771-5_01.1

1. Jedinečný identifikační kód typu výrobku: **771-5_01.1**

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

obchodní název výrobku:

CIHLA HISTORY ZDICÍ I.; CIHLA HISTORY ZDICÍ II.; CIHLA HLADKÁ I.

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

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

IČ: 25557921; DIČ CZ25557921

email: podpora@diton.cz

tel.: + 420 778 703 696

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	Charakteristická pevnost v tlaku	30,0 N/mm²	EN 771-5:2011+A1:2015 čl. 5.5.1
	Směr působení zatížení	Kolmo k ložným spárám	
	Kategorie zdícího 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	EN 771-5:2011+A1:2015 čl. 5.11
		(Rozhodnutí 2000/605/EC)	
Nasákavost vlivem kapilarity		< 9,0 g/m²s	EN 771-5:2011+A1:2015 čl. 5.8
Propustnost vodních par		5/15	EN 771-5:2011+A1:2015 čl. 5.10
		(Tabulková hodnota)	
Vzduchová neprůzvučnost (v konečných podmínkách) / [objemová hmotnost prvku v suchém stavu, tvarové uspořádání]	Objemová hmotnost	2100 kg/m³	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 zdici 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	

Deklarované vlastnosti platí pro všechny výroby výrobce.

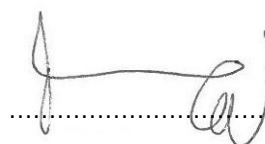
9. Vlastnosti výrobku ZDÍČÍ PRVKY Z UMĚLÉHO KAMENE jsou ve shodě s vlastnostmi, uvedenými v tabulce deklarovaných vlastností. Prohlášení o vlastnostech se vydává v souladu s nařízením (EU) č. 305/2011, na výhradní odpovědnost výrobce DITON s.r.o.

Seznam příloh:

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

Podepsáno za výrobce a jménem:

Ve Stříteži dne: 1. 1. 2026



Pavel Ouroda

Jednatel společnosti

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

Název výrobku	Rozměry - d/š/v [mm]
CIHLA HISTORY ZDICÍ I.	290×140×65
CIHLA HISTORY ZDICÍ II.	260×156×60
CIHLA HLADKÁ I.	290×140×65