

PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH č. CE771-5_01.1

1. Jedinečný identifikační kód typu výrobku: **CE771-5_01.1**

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

obchodní název výrobku:

Cihla History zdicí I.; 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., č. p. 207, 588 11 Střítež**

IČ: 25557921; DIČ CZ25557921

Výrobní závod Čeperka, Čeperka 222, 533 45 Opatovice nad Labem

Tel.: +420 466 981 382

Fax.: +420 466 981 381

Mobil.: +420 737 285 103

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+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
Rozměrové tolerance	Délka	+ 3 mm, - 5 mm
	Šířka	+ 3 mm, - 5 mm
	Výška	+ 3 mm, - 5 mm
	Kategorie tolerancí	D1
Tvarové uspořádání	Tvar a členění	NPD
	Skupina podle EN 1996-1-1 (EC6)	Skupina 1
Pevnost v tlaku	Charakteristická pevnost v tlaku	20,0 N/mm ²
	Směr působení zatížení	Kolmo k ložným spárám
	Kategorie zdíciho prvku	Kategorie I.
Rozměrová stabilita		NPD
Přidrženost	Počáteční pevnost ve smyku	NPD
	Pevnost v tahu za ohybu	NPD
Reakce na oheň		A1 (Rozhodnutí 2000/605/EC)
Nasákavost vlivem kapilarity		< 9,0 g/m ² s
Propustnost vodních par		5/15 (Tabulková hodnota)
Vzduchová neprůzvučnost (v konečných podmínkách) / [objemová hmotnost prvku v suchém stavu, tvarové uspořádání]	Objemová hmotnost	2100 kg/m ³
	Tvarové uspořádání; rozměry a tolerance	Viz. tvarové uspořádání
Tepelný odpor / [objemová hmotnost, tvarové uspořádání] (pro zdící prvky určené k použití v konstrukčních prvcích s požadavky na tepelnou izolaci)		NPD
Mrazuvzdornost (odolnost proti zmrazování / rozmrazování)		Mrazuvzdorné (odolné proti zmrazování / rozmrazování) Součinitel mrazuvzdornosti T50 ≥ 75 %
Nebezpečné látky		NPD

Obsah přírodních radionuklidů dle vyhlášky SÚJB č. 307/2002 Sb. ve znění pozdějších předpisů	Index hmotnostní aktivity I ≤ 1,0
	Hmotnostní aktivita radionuklidu ²²⁶Ra ≤ 500 Bq/kg

9. Vlastnosti výrobku ZDÍCÍ 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. 2. 2021



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)

kód	Název výrobku	Rozměr - d/š/v [mm]
25701	Cihla History zdicí I.	290x140x65
25702	Cihla hladká I.	290x140x65