

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

Mobil expedice: +420 739 348 355

Mobil: +420 739 581 445

E-mail: ceperka@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 | Charakteristická 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 uspořádání] | 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 |

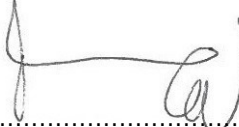
Obsah přírodních radionuklidů dle vyhlášky SÚJB č. 422/2016 Sb. v platném znění

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. 8. 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 zdící I. | 290x140x65 |
| Cihla hladká I. | 290x140x65 |