

## PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH č. OT771-3\_02.1

1. Jedinečný identifikační kód typu výrobku: **OT771-3\_02.1**

2. Typ: **BETONOVÉ TVÁRNICE S HUTNÝM NEBO PÓROVITÝM KAMENIVEM**

obchodní název výrobku:

Zdicí blok History - základní kámen; Zdicí blok History - základní kámen poloviční; Zdicí blok History - nízký kámen s otvory; Zdicí blok History - nízký kámen poloviční; Zdicí blok History - stříška; Zdicí blok History - stříška - středová kostka; Zdicí blok History Mini; Okrasná tvárnice hladká H; Okrasná tvárnice jednostranná A; Okrasná tvárnice oboustranná B; Okrasná tvárnice rohová C; Okrasná tvárnice trojstranná D1; Okrasná tvárnice trojstranná D2; Okrasná tvárnice čtyřstranná E; Okrasná tvárnice jednostranná A15; Okrasná tvárnice G; Venezia sloupková; Venezia průběžná

3. Zamýšlené použití: ve zdivu omítaném, lícovém nebo neomítaném v nosných nebo nenosných zděných konstrukcích budov a v inženýrských stavbách. Tvárnice jsou vhodné ke zdění zídek, plotů, opěrných a okrasných stěn v zahradní architektuře.

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](mailto:objednavka.otnice@diton.cz)

5. Autorizovaný zástupce: **Není využito**

6. Systém posuzování a ověřování stálosti vlastností stavebních výrobků – **systém 4**, dle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 305/2011, Přílohy V, čl. 1.5, odst. a.

7. Harmonizovaná norma:

**EN 771-3:2011+A1:2015**

8. Deklarované vlastnosti:

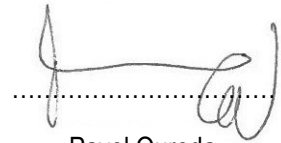
Základní charakteristiky		Vlastnosti	Harmonizovaná technická specifikace
Rozměrové tolerance	Délka	+ 3 mm, - 5 mm	EN 771-3:2011+A1:2015 čl. 5.2.2.1
	Šířka	+ 3 mm, - 5 mm	
	Výška	+ 3 mm, - 5 mm	
	Kategorie tolerancí	D1	
Tvarové uspořádání	Tvar a členění	NPD	EN 771-3:2011+A1:2015 čl. 5.3.1
	Skupina podle EN 1996-1-1 (EC6)	Skupina 2	
Pevnost v tlaku	Průměrná pevnost v tlaku	TVÁRNICE ŠTÍPANÉ A HLADKÉ	EN 771-3:2011+A1:2015 čl. 5.5.1
		20,0 N/mm <sup>2</sup>	
		ZDÍCÍ BLOKY – HISTORY	
		20,0 N/mm <sup>2</sup>	
	BROŽ VENEZIA		
	15,0 N/mm <sup>2</sup>		
Směr působení zatížení	Kolmo k ložným spárám		
Kategorie zdícího prvku	Kategorie II		
Rozměrová stabilita		NPD	EN 771-3:2011+A1:2015 čl. 5.9
Přidrženost	Počáteční pevnost ve smyku	NPD	EN 771-3:2011+A1:2015 čl. 5.12
	Pevnost v tahu za ohybu	NPD	EN 771-3:2011+A1:2015 čl. 5.13
Reakce na oheň		A1 (Rozhodnutí 2000/605/EC)	EN 771-3:2011+A1:2015 čl. 5.11
Nasákavost vlivem kapilarity		< 9,0 g/m <sup>2</sup> s	EN 771-3:2011+A1:2015 čl. 5.8
Propustnost vodních par		5/15 (Tabulková hodnota)	EN 771-3:2011+A1:2015 čl. 5.10
Vzduchová neprůzvučnost (v konečných podmínkách) / [objemová hmotnost prvku v suchém stavu, tvarové uspořádání]	Objemová hmotnost	2100 kg/m <sup>3</sup>	EN 771-3:2011+A1:2015 čl. 5.4.1
	Tvarové uspořádání; rozměry a tolerance	Viz. tvarové uspořádání	EN 771-3:2011+A1:2015 čl. 5.3.1; EN 771-3:2011+A1:2015 čl. 5.2
Teplý odpor / [objemová hmotnost, tvarové uspořádání] (pro zdící prvky určené k použití v konstrukčních prvcích s požadavky na tepelnou izolaci)		NPD	EN 771-3:2011+A1:2015 čl. 5.6
Mrazuvzdornost (odolnost proti zmrazování / rozmrazování)		Mrazuvzdorné (odolné proti zmrazování / rozmrazování) Součinitel mrazuvzdornosti T50 ≥ 75 %	EN 771-3:2011+A1:2015 čl. 5.7
Nebezpečné látky		Index hmotnostní aktivity I ≤ 1,0	EN 771-3:2011+A1:2015 čl. 5.14

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

**9. Vlastnosti výrobku BETONOVÉ TVÁRNICE 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]
ZDICÍ BLOK HISTORY - ZÁKLADNÍ KÁMEN	390x190x190
ZDICÍ BLOK HISTORY - ZÁKLADNÍ KÁMEN POLOVIČNÍ	190x190x190
ZDICÍ BLOK HISTORY - STŘÍŠKA - STŘEDOVÁ KOSTKA	70x70x70
ZDICÍ BLOK HISTORY - NÍZKÝ KÁMEN POLOVIČNÍ	190x190x90
ZDICÍ BLOK HISTORY - NÍZKÝ KÁMEN S OTVORY	390x190x90
ZDICÍ BLOK HISTORY MINI	270x180x135
ZDICÍ BLOK HISTORY - STŘÍŠKA	280x210x70
OKRASNÁ TVÁRNICE JEDNOSTRANNÁ A	390x195x190
OKRASNÁ TVÁRNICE OBOUSTRANNÁ B	390x200x190
OKRASNÁ TVÁRNICE ROHOVÁ C	395x195x190
OKRASNÁ TVÁRNICE TROJSTRANNÁ D1	400x195x190
OKRASNÁ TVÁRNICE TROJSTRANNÁ D2	395x200x190
OKRASNÁ TVÁRNICE ČTYŘSTRANNÁ E	400x200x190
OKRASNÁ TVÁRNICE HLADKÁ H	390x190x190
OKRASNÁ TVÁRNICE G	390x95x190
OKRASNÁ TVÁRNICE JEDNOSTRANNÁ A15	390x145x190
VENEZIA SLOUPKOVÁ	390x190x190
VENEZIA PRŮBĚŽNÁ	390x190x190