

## PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH č. OT771 – 3\_01.1

1. Jedinečný identifikační kód typu výrobku: **OT771 – 3\_01.1**
2. Typ: **BETONOVÉ TVÁRNICE S HUTNÝM NEBO PÓROVITÝM KAMENIVEM**

obchodní název:

### **OKRASNÉ TVÁRNICE ŠTÍPANÉ A HLADKÉ**

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 HLADKÁ H, OKRASNÁ TVÁRNICE JEDNOSTRANNÁ A15, OKRASNÁ TVÁRNICE G, OKRASNÁ TVÁRNICE F, OKRASNÁ TVÁRNICE J

### **ZDÍCÍ BLOKY – HISTORY**

ZDÍCÍ BLOK ZÁKLADNÍ KÁMEN, ZDÍCÍ BLOK ZÁKLADNÍ KÁMEN POLOVIČNÍ, ZDÍCÍ BLOK NÍZKÝ KÁMEN S OTVORY, ZDÍCÍ BLOK NÍZKÝ KÁMEN POLOVIČNÍ, ZDÍCÍ BLOK STRÍŠKA, ZDÍCÍ BLOK STRÍŠKA – STŘEDOVÁ KOSTKA; ZDÍCÍ BLOK MINI

### **BROŽ VENEZIA**

BROŽ VENEZIA SLOUPKOVÁ, BROŽ 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 pro všechny druhy stěn včetně jednovrstvých stěn, dutinových stěn, příček a opěrných zdí.

4. Výrobce: **BETON BROŽ s.r.o.**, Dědina 484, 683 54 Otnice  
IČ: 269 43 565, DIČ: CZ26943565

### **Výrobní závod Otnice**, Dědina 484, 683 54 Otnice

Tel.: +420 544 120 621

Fax: +420 544 120 690

Mobil.: +420 777 223 947

[www.betonbroz.cz](http://www.betonbroz.cz)

5. Autorizovaný zástupce: Není využito

6. Harmonizovaná norma:

**EN 771–3+A1: 2015**

7. Systém nebo systémy (AVCP):

## System 4

8. Deklarované vlastnosti

Základní charakteristiky		Vlastnosti		
Rozměry		Délka mm	Šířka mm	Výška mm
	OKRASNÁ TVÁRNICE JEDNOSTRANNÁ A	390	195	190
	OKRASNÁ TVÁRNICE OBOUSTRANNÁ B	390	200	190
	OKRASNÁ TVÁRNICE ROHOVÁ C	395	195	190
	OKRASNÁ TVÁRNICE TROJSTRANNÁ D1	400	195	190
	OKRASNÁ TVÁRNICE TROJSTRANNÁ D2	395	200	190
	OKRASNÁ TVÁRNICE ČTYŘSTRANNÁ E	400	200	190
	OKRASNÁ TVÁRNICE HLADKÁ H	390	190	190
	OKRASNÁ TVÁRNICE JEDNOSTRANNÁ A15	390	145	190
	OKRASNÁ TVÁRNICE G	390	95	190
	OKRASNÁ TVÁRNICE F	395	95	190
	OKRASNÁ TVÁRNICE J	400	95	190
	ZDÍCÍ BLOK ZÁKLADNÍ KÁMEN	390	190	190
	ZDÍCÍ BLOK ZÁKLADNÍ KÁMEN POLOVIČNÍ	190	190	190
	ZDÍCÍ BLOK NÍZKÝ KÁMEN S OTVORY	390	190	90
	ZDÍCÍ BLOK NÍZKÝ KÁMEN POLOVIČNÍ	190	190	90
	ZDÍCÍ BLOK STŘÍŠKA	280	210	70
	ZDÍCÍ BLOK STŘÍŠKA – STŘEDOVÁ KOSTKA	70	70	70
	ZDÍCÍ BLOK MINI	270	180	135
	BROŽ VENEZIA SLOUPKOVÁ	390	190	190
	BROŽ VENEZIA PRŮBĚŽNÁ	390	190	190

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 2
Pevnost v tlaku	Průměrná pevnost v tlaku	TVÁRNICE ŠTÍPANÉ A HLADKÉ 20,0 N/mm <sup>2</sup>
		ZDÍČÍ 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 zdícho prvku	Kategorie II
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 <sup>2</sup> 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 <sup>3</sup>
	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 ≤ 2,0
	Hmotnostní aktivita radionuklidu <sup>226</sup> Ra ≤ 500 Bq/kg

**9. Vlastnosti výrobku BETONOVÉ TVÁRNICE jsou ve shodě s vlastnostmi, uvedenými v tabulce.**

Toto prohlášení o vlastnostech se vydává v souladu s nařízením (EU) č. 305/2011, na výhradní odpovědnost výrobce BETON BROŽ s.r.o.

Podepsáno za výrobce a jménem:

V Otnicích dne: 1. 8. 2018

  
 .....  
 Ing. Tomáš Fojtík Ph.D.  
 Ředitel společnosti