

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

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	+ 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 ²
		ZDÍCI BLOKY – HISTORY
		20,0 N/mm ²
	BROŽ VENEZIA	
		15,0 N/mm ²
	Směr působení zatížení	Kolmo k ložným spárám
	Kategorie zdícího 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 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 ≤ 2,0
	Hmotnostní aktivita radionuklidu ²²⁶ 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. 1. 2018



 Ing. Tomáš Fojtík Ph.D.
 Ředitel společnosti