

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

1. Jediný identifikační kód typu výrobku: **OT771 – 3\_02.1**

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

obchodní název:

### **BROŽ MURÁNO**

**BROŽ MURÁNO 7/16,5 ZÁKLADNÍ KÁMEN; BROŽ MURÁNO 7/16,5 KONCOVÝ ¼ KÁMEN; BROŽ MURÁNO 7/16,5 KONCOVÝ ¼ KÁMEN; BROŽ MURÁNO 7/25 ZÁKLADNÍ KÁMEN, STŘÍŠKA; BROŽ MURÁNO 7/25 KONCOVÝ ¼ KÁMEN; BROŽ MURÁNO 7/25 KONCOVÝ ¼ KÁMEN; BROŽ MURÁNO 7/35 STŘÍŠKA**

**BROŽ MURÁNO 14/16,5 ZÁKLADNÍ KÁMEN; BROŽ MURÁNO 14/16,5 KONCOVÝ ¼ KÁMEN; BROŽ MURÁNO 14/16,5 KONCOVÝ ¼ KÁMEN; BROŽ MURÁNO 14/25 ZÁKLADNÍ KÁMEN; BROŽ MURÁNO 14/25 KONCOVÝ ¼ KÁMEN; BROŽ MURÁNO 14/25 KONCOVÝ ¼ KÁMEN; BROŽ MURÁNO 21/16,5 ZÁKLADNÍ KÁMEN; BROŽ MURÁNO 21/16,5 KONCOVÝ ¼ KÁMEN; BROŽ MURÁNO 21/16,5 KONCOVÝ ¼ KÁMEN; BROŽ MURÁNO 21/25 ZÁKLADNÍ KÁMEN; BROŽ MURÁNO 21/25 KONCOVÝ ¼ KÁMEN; BROŽ MURÁNO 21/25 KONCOVÝ ¼ KÁMEN; BROŽ MURÁNO SCHODIŠŤOVÝ BLOK**

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):

**Systém 4**

## 8. Deklarované vlastnosti

Základní charakteristiky		Vlastnosti		
Rozměry		Délka mm	Šířka mm	Výška mm
	BROŽ MURÁNO 7/16,5 ZÁKLADNÍ KÁMEN	250	165	70
	BROŽ MURÁNO 7/16,5 KONCOVÝ ¾ KÁMEN	187	165	70
	BROŽ MURÁNO 7/16,5 KONCOVÝ ¼ KÁMEN	63	165	70
	BROŽ MURÁNO 7/25 ZÁKLADNÍ KÁMEN, STRÍŠKA	250	250	70
	BROŽ MURÁNO 7/25 KONCOVÝ ¾ KÁMEN	187	250	70
	BROŽ MURÁNO 7/25 KONCOVÝ ¼ KÁMEN	63	250	70
	BROŽ MURÁNO 7/35 STRÍŠKA	250	350	70
	BROŽ MURÁNO 14/16,5 ZÁKLADNÍ KÁMEN	440	165	140
	BROŽ MURÁNO 14/16,5 KONCOVÝ ¾ KÁMEN	330	165	140
	BROŽ MURÁNO 14/16,5 KONCOVÝ ¼ KÁMEN	110	165	140
	BROŽ MURÁNO 14/25 ZÁKLADNÍ KÁMEN	440	250	140
	BROŽ MURÁNO 14/25 KONCOVÝ ¾ KÁMEN	330	250	140
	BROŽ MURÁNO 14/25 KONCOVÝ ¼ KÁMEN	110	250	140
	BROŽ MURÁNO 21/16,5 ZÁKLADNÍ KÁMEN	480	165	210
	BROŽ MURÁNO 21/16,5 KONCOVÝ ¾ KÁMEN	360	165	210
	BROŽ MURÁNO 21/16,5 KONCOVÝ ¼ KÁMEN	120	165	210
	BROŽ MURÁNO 21/25 ZÁKLADNÍ KÁMEN	480	250	210
	BROŽ MURÁNO 21/25 KONCOVÝ ¾ KÁMEN	360	250	210
	BROŽ MURÁNO 21/25 KONCOVÝ ¼ KÁMEN	120	250	210
BROŽ MURÁNO SCHODIŠŤOVÝ BLOK	440	460	140	

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	BROŽ MURÁNO 15,0 N/mm <sup>2</sup>
	Směr působení zatížení	Kolmo k ložným spárám
	Kategorie zdícího prvku	Kategorie II
Rozměrová stabilita		NPD
Přídržnost	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