

PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH č. OT771 – 3_03.1

1. Jedinečný identifikační kód typu výrobku: **OT771 – 3_03.1**

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

obchodní název:

ŠTÍPANÝ KÁMEN

ŠTÍPANÝ KÁMEN PRO SUCHÉ ZDĚNÍ ZÁKLADNÍ, UKONČOVACÍ; ŠTÍPANÝ KÁMEN PRO SUCHÉ ZDĚNÍ POLOVIČNÍ, UKONČOVACÍ;
ŠTÍPANÝ KÁMEN PRO SUCHÉ ZDĚNÍ STŘÍŠKA

BROŽ BELLUNO

SVAHOBLOK

SVAHOBLOK VELKÝ ZKOSENÝ, SVAHOBLOK VELKÝ – ROVNÉ ČELO,
SVAHOBLOK MALÝ ZKOSENÝ, SVAHOBLOK MALÝ – ROVNÉ ČELO

BETONOVÉ CIHLY

CIHLA, CIHLA HLADKÁ

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
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	ŠTÍPANÝ KÁMEN
		20,0 N/mm ²
		BROŽ BELUNO, SVAHOBLOK
		20,0 N/mm ²
	Směr působení zatížení	BETONOVÉ CIHLY
		20,0 N/mm ²
Kategorie zdícího prvku	Kolmo k ložným spárám	
Kategorie II		
Rozměrová stabilita		NPD
Přidržitost	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

Základní charakteristiky		Vlastnosti		
Rozměry		Délka mm	Šířka mm	Výška mm
	ŠTÍPANÝ KÁMEN PRO SUCHÉ ZDĚNÍ ZÁKLADNÍ, UKONČOVACÍ	250	290	125
	ŠTÍPANÝ KÁMEN PRO SUCHÉ ZDĚNÍ POLOVIČNÍ, UKONČOVACÍ	125	290	125
	ŠTÍPANÝ KÁMEN PRO SUCHÉ ZDĚNÍ STŘÍŠKA	250	370	50
	BROŽ BELLUNO	330	160	100
	SVAHOBLOK VELKÝ ZKOSENÝ	400	220	140
	SVAHOBLOK VELKÝ – ROVNÉ ČELO	440	220	140
	SVAHOBLOK MALÝ ZKOSENÝ	300	200	100
	SVAHOBLOK MALÝ – ROVNÉ ČELO	330	200	100
	CIHLA	260	156	60
	CIHLA HLADKÁ	260	156	60

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