

## PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH č. OT771 – 3\_04.1

1. Jedinečný identifikační kód typu výrobku: **OT771 – 3\_04.1**
2. Typ: **BETONOVÉ TVÁRNICE S HUTNÝM NEBO PÓROVITÝM KAMENIVEM**

obchodní název:

### **SVAHOVÉ TVAROVKY**

SVAHOVÁ TVAROVKA HLADKÁ, SVAHOVÁ TVAROVKA ŠTÍPANÁ, SVAHOVÁ TVAROVKA OKTÁVA,  
SVAHOVÁ TVAROVKA KRUHOVÁ VELKÁ, SVAHOVÁ TVAROVKA KRUHOVÁ MALÁ,  
SVAHOVÁ TVAROVKA LADENNA,  
SVAHOVÁ TVAROVKA QUADRA I., SVAHOVÁ TVAROVKA QUADRA II.

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
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	SVAHOVÉ TVÁRNICE 15,0 N/mm <sup>2</sup>
	Směr působení zatížení	Kolmo k ložným spárám
	Kategorie zdícího prvku	Kategorie II
Rozměrová stabilita		NPD
Přidržnost	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	<b>Index hmotnostní aktivity I ≤ 2,0</b>
	<b>Hmotnostní aktivita radionuklidu <sup>226</sup>Ra ≤ 500 Bq/kg</b>

Základní charakteristiky		Vlastnosti		
Rozměry		Délka mm	Šířka mm	Výška mm
	svahová tvarovka hladká	295	295	140
	svahová tvarovka štípaná	295	300	140
	svahová tvarovka oktáva	570	385	250
	svahová tvarovka kruhová velká	380	480	250
	svahová tvarovka kruhová malá	260	300	200
	svahová tvarovka ladenna	330	310	170/(190)
	svahová tvarovka quadra I.	600	400	250
	svahová tvarovka quadra II.	300	400	250

**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. 3. 2019



Petr Diviš

Ředitel společnosti