

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 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

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	+ 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	SVÁHOVÉ TVÁRNICE 15,0 N/mm ²
	Směr působení zatížení	Kolmo k ložným spárám
	Kategorie zdíchoho 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 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