

PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH č. ČE771 – 3_ 01.1

1. Jedinečný identifikační kód typu výrobku: **ČE771 – 3_ 01.1**

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

obchodní název:

PLOTOVÉ TVAROVKY A STŘÍŠKY

PT – hladká, PT A – jednostranná, PT B – oboustranná, PT C – rohová, PT D1 – třístranná, PT D2 – třístranná, PT E – čtyřstranná
PS – průběžná štípaná, ZD – sloupková štípaná, ZS – sloupková, ZS – průběžná

RETRO BLOKY

RETRO BLOK I, RETRO BLOK II, RETRO BLOK III, RETRO BLOK IV s otvory, RETRO BLOK IV bez otvorů, RETRO BLOK V,
RETRO ZÁKRYTOVÁ STŘÍŠKA, ZÁSLEPKA STŘÍŠEK U SLOUPKŮ 400/400 RETRO

SVAHOVÁ TVÁRNICE LADENNA, GAMA I, GAMA II, DELTA

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: **DITON s.r.o., č. p. 207, 588 11 Stržitež**
IČ: 25557921; DIČ CZ25557921

Výrobní závod Čeperka, Čeperka 222, 533 45 Opatovice nad Labem

Tel.: +420 466 981 382

Fax.: +420 466 981 381

Mobil.: +420 737 285 103

www.diton.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	PLOTOVÉ TVAROVKY
		20,0 N/mm ²
		RETRO BLOKY
		20,0 N/mm ²
	Směr působení zatížení	SVÁHOVÉ TVÁRNICE
		15,0 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

9. Vlastnosti výrobu 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 DITON s.r.o.

Podepsáno za výrobce a jménem:

Ve Stříteži dne: 1. 1. 2018



 Ing. Tomáš Fojtík Ph.D.
 Ředitel společnosti