

PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH č. 771-3_03.1

1. Jedinečný identifikační kód typu výrobku: **771-3_03.1**

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

obchodní název výrobku:

**GABON 14 / 25 KONCOVÝ 1/4 KÁMEN; GABON 14 / 25 KONCOVÝ 3/4 KÁMEN;
GABON 14 / 25 ZÁKLADNÍ KÁMEN; GABON 21 / 25 KONCOVÝ 1/4 KÁMEN;
GABON 21 / 25 KONCOVÝ 3/4 KÁMEN; GABON 21 / 25 ZÁKLADNÍ KÁMEN;
GABON 7 / 25 KONCOVÝ 1/4 KÁMEN; GABON 7 / 25 KONCOVÝ 3/4 KÁMEN;
GABON 7 / 25 ZÁKLADNÍ KÁMEN; GABON 7 / 35 STŘÍŠKA; MURÁNO –
SCHODIŠŤOVÝ BLOK; MURÁNO 14 / 25 – KONCOVÝ 1/4 KÁMEN; MURÁNO 14
/ 25 – KONCOVÝ 3/4 KÁMEN; MURÁNO 14 / 25 – ZÁKLADNÍ KÁMEN; MURÁNO
14 OBLOUKOVÝ KÁMEN I, II, III; MURÁNO 21 / 25 – KONCOVÝ 1/4 KÁMEN;
MURÁNO 21 / 25 – KONCOVÝ 3/4 KÁMEN; MURÁNO 21 / 25 – ZÁKLADNÍ
KÁMEN; MURÁNO 7 / 25 – KONCOVÝ 1/4 KÁMEN; MURÁNO 7 / 25 – KONCOVÝ
3/4 KÁMEN; MURÁNO 7 / 25 – ZÁKLADNÍ KÁMEN; MURÁNO 7 / 35 – STŘÍŠKA;
MURÁNO 7 OBLOUKOVÝ KÁMEN I, II, III; SVAHOBLOK MALÝ – ZKOSENÝ;
SVAHOBLOK VELKÝ – ROVNÉ ČELO; SVAHOBLOK VELKÝ – ZKOSENÝ**

3. Zamýšlené použití (GABON, MURÁNO): ve zdivu lícovém nebo neomítaném v nosných nebo nenosných zděných konstrukcích budov a v inženýrských stavbách. Tvárnice jsou vhodné ke zdění zídek, plotů, menších opěrných a okrasných stěn v zahradní architektuře.

Zamýšlené použití (SVAHOBLOK): zpevnění svahů, vyrovnání menších terénních nerovností, okrasné a dělicí vegetační stěny.

4. Výrobce:

**DITON s.r.o.,
Střítež č. p. 207, 588 11 Střítež**

IČ: 25557921; DIČ CZ25557921

email: podpora@diton.cz

tel.: + 420 778 703 696

5. Systém posuzování a ověřování stálosti vlastností stavebních výrobků – **systém 2+**, dle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 305/2011, Přílohy V, čl. 1.3, odst. a.

6. Harmonizovaná norma: **EN 771-3:2011+A1:2015**

7. Oznámený subjekt (subjekty): **Výzkumný ústav pozemních staveb**
Oznámený subjekt 1516
Pražská 810/16, 102 21 Praha – Hostivař
IČ: 25052063

8. Deklarované vlastnosti:

Základní charakteristiky		Vlastnosti	Harmonizovaná technická specifikace
Rozměrové tolerance	Délka	+ 3 mm, - 5 mm	EN 771-3:2011+A1:2015 čl. 5.2.2.1
	Šířka	+ 3 mm, - 5 mm	
	Výška	+ 3 mm, - 5 mm	
	Kategorie tolerancí	D1	
Tvarové uspořádání	Tvar a členění	NPD	EN 771-3:2011+A1:2015 čl. 5.3.1
	Skupina podle EN 1996-1-1 (EC6)	Skupina 2	
Pevnost v tlaku	Průměrná pevnost v tlaku	15,0 N/mm²	EN 771-3:2011+A1:2015 čl. 5.5.1
	Směr působení zatížení	Kolmo k ložným spárám	
	Kategorie zdícího prvku	Kategorie I	
Rozměrová stabilita		NPD	EN 771-3:2011+A1:2015 čl. 5.9
Přidržnost	Počáteční pevnost ve smyku	NPD	EN 771-3:2011+A1:2015 čl. 5.12
	Pevnost v tahu za ohybu	NPD	EN 771-3:2011+A1:2015 čl. 5.13
Reakce na oheň		A1	EN 771-3:2011+A1:2015 čl. 5.11
		(Rozhodnutí 2000/605/EC)	
Nasákavost vlivem kapilarity		< 9,0 g/m²s	EN 771-3:2011+A1:2015 čl. 5.8
Propustnost vodních par		5/15	EN 771-3:2011+A1:2015 čl. 5.10
		(Tabulková hodnota)	
Vzduchová neprůzvučnost (v konečných podmínkách) / [objemová hmotnost prvku v suchém stavu, tvarové uspořádání]	Objemová hmotnost	2100 kg/m³	EN 771-3:2011+A1:2015 čl. 5.4.1
	Tvarové uspořádání; rozměry a tolerance	Viz. tvarové uspořádání	EN 771-3:2011+A1:2015 čl. 5.3.1
			EN 771-3:2011+A1:2015 čl. 5.2
Tepelný odpor / [objemová hmotnost, tvarové uspořádání] (pro zdící prvky určené k použití v konstrukčních prvcích s požadavky na tepelnou izolaci)		NPD	EN 771-3:2011+A1:2015 čl. 5.6
Mrazuvzdornost (odolnost proti zmrazování / rozmrazování)		Mrazuvzdorné (odolné proti zmrazování / rozmrazování) Součinitel mrazuvzdornosti T50 ≥ 75 %	EN 771-3:2011+A1:2015 čl. 5.7
Nebezpečné látky		Index hmotnostní aktivity I ≤ 1,0	EN 771-3:2011+A1:2015 čl. 5.14
Obsah přírodních radionuklidů dle vyhlášky SÚJB č. 422/2016 Sb. v platném znění		Index hmotnostní aktivity I ≤ 1,0	

Deklarované vlastnosti platí pro všechny výroby výrobce.

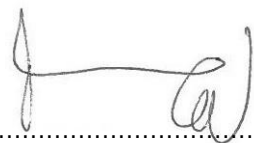
9. Vlastnosti výrobku **BETONOVÉ TVÁRNICE** jsou ve shodě s vlastnostmi, uvedenými v tabulce deklarovaných vlastností. Prohlášení o vlastnostech se vydává v souladu s nařízením (EU) č. 305/2011, na výhradní odpovědnost výrobce DITON s.r.o.

Seznam příloh:

Příloha č.1: Seznam výrobků – rozměry; viz. str. 4

Podepsáno za výrobce a jménem:

Ve Stříteži dne: 1. 1. 2026



Pavel Ouroda

Jednatel společnosti

Příloha č.1: Seznam výrobků – rozměry (povrchy a barvy viz aktuální ceník)

Název výrobku	Rozměry - d/š/v [mm]
GABON 14 / 25 KONCOVÝ 1/4 KÁMEN	110×250×140
GABON 14 / 25 KONCOVÝ 3/4 KÁMEN	330×250×140
GABON 14 / 25 ZÁKLADNÍ KÁMEN	440×250×140
GABON 21 / 25 KONCOVÝ 1/4 KÁMEN	120×250×210
GABON 21 / 25 KONCOVÝ 3/4 KÁMEN	360×250×210
GABON 21 / 25 ZÁKLADNÍ KÁMEN	480×250×210
GABON 7 / 25 KONCOVÝ 1/4 KÁMEN	63×250×70
GABON 7 / 25 KONCOVÝ 3/4 KÁMEN	187×250×70
GABON 7 / 25 ZÁKLADNÍ KÁMEN	250×250×70
GABON 7 / 35 STŘÍŠKA	250×350×70
MURÁNO – SCHODIŠŤOVÝ BLOK	440×460×140
MURÁNO 14 / 25 – KONCOVÝ 1/4 KÁMEN	110×250×140
MURÁNO 14 / 25 – KONCOVÝ 3/4 KÁMEN	330×250×140
MURÁNO 14 / 25 – ZÁKLADNÍ KÁMEN	440×250×140
MURÁNO 14 OBLOUKOVÝ KÁMEN I, II, III	300-370×250×140, 230-300×250×140, 160-230×250×140
MURÁNO 21 / 25 – KONCOVÝ 1/4 KÁMEN	120×250×210
MURÁNO 21 / 25 – KONCOVÝ 3/4 KÁMEN	360×250×210
MURÁNO 21 / 25 – ZÁKLADNÍ KÁMEN	480×250×210
MURÁNO 7 / 25 – KONCOVÝ 1/4 KÁMEN	63×250×70
MURÁNO 7 / 25 – KONCOVÝ 3/4 KÁMEN	187×250×70
MURÁNO 7 / 25 – ZÁKLADNÍ KÁMEN	250×250×70
MURÁNO 7 / 35 – STŘÍŠKA	250×350×70
MURÁNO 7 OBLOUKOVÝ KÁMEN I, II, III	300-370×250×70, 230-300×250×70, 160-230×250×70
SVAHOBLOK MALÝ – ZKOSENÝ	300×200×100
SVAHOBLOK VELKÝ – ROVNÉ ČELO	440×220×140
SVAHOBLOK VELKÝ – ZKOSENÝ	400×220×140