

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 výrobku:

Cihla History zdicí II.; Cihla hladká II.; Belluno; Svahoblok velký - zkosený; Svahoblok velký - rovné čelo; Svahoblok malý - zkosený; Svahoblok malý - rovné čelo

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 Střítež**

IČ: 25557921; DIČ CZ25557921

Výrobní závod Otnice, Dědina 484, 683 54 Otnice

Tel.: +420 544 120 621

Fax: +420 544 120 690

Mobil.: +420 777 223 947

5. Autorizovaný zástupce: Není využito

6. Systém posuzování a ověřování stálosti vlastností stavebních výrobků – **systém 4**, dle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 305/2011, Přílohy V, čl. 1.5, odst. a.

7. Harmonizovaná norma:

EN 771-3+A1: 2015

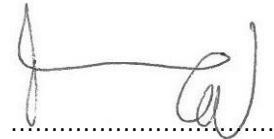
8. Deklarované vlastnosti

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	20,0 N/mm ²
	Směr působení zatížení	Kolmo k ložným spárám
	Kategorie zdícího prvku	Kategorie II
Rozměrová stabilita		NPD
Přidrznost	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		Index hmotnostní aktivity I ≤ 1,0

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.

Podepsáno za výrobce a jménem:

Ve Stříteži dne: 1. 3. 2020



Pavel Ouroda
Jednatel společnosti

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

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

kód	Název výrobku	Rozměr - d/š/v [mm]
25703	CIHLA HISTORY ZDICÍ II.	260x156x60
25704	CIHLA HLADKÁ II.	260x156x60
25E01	BELLUNO	330x160x100
25801	SVAHOBLOK VELKÝ - ZKOSENÝ	400x220x140
25802	SVAHOBLOK MALÝ - ZKOSENÝ	300x200x100
25803	SVAHOBLOK MALÝ - ROVNÉ ČELO	330x200x100
25804	SVAHOBLOK VELKÝ - ROVNÉ ČELO	440x220x140