

Prohlášení o vlastnostech

číslo: 18N/021

dle NAŘÍZENÍ EVROPSKÉHO PARLAMENTU A RADY (EU) č. 305/2011

1. Jediný identifikační kód typu výrobku: Betonové tvárnice (svahové tvárnice, výrobní skupina 18N)
Svahová tvárnice Římský kvádr RK-03, Arktik Stone 1 a 2, Nordik Stone

2. Zamýšlené použití: svahové tvárnice jsou určeny k úpravě a zpevnění svažitého terénu, ke zřízení mimoúrovňových ploch v městské a zahradní architektuře. Tvárnice Římský kvádr RK-03 je možno použít také k výstavbě opěrných zdí. Předpokladem realizace opěrné stěny je odborný statický výpočet zohledňující předpokládanou výšku stěny, třídu zeminy a další okolnosti konkrétní stavby.

3., 4. Výrobce: PRESBETON Nova, s.r.o., sídlem U panelárny 594/6c, Chvátkovice, 779 00 Olomouc
IČO:47152532, DIČ: CZ47152532, tel.: +420 587 429 227, fax: +420 587 429 257, E-mail: info@presbeton.cz,
www.presbeton.cz

5. Systém posuzování a ověřování stálosti vlastností:

Systém 4 dle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 305/2011, Přílohy V, čl. 1.5, odstavec a.

6a. Harmonizovaná norma: ČSN EN 771-3 Specifikace zděicích prvků – Část 3: Betonové tvárnice s hutným nebo pórovitým kamenivem (v platném znění)

Oznámený subjekt: není oznamovací povinnost, viz bod č. 5

7. Deklarované vlastnosti:

Základní charakteristika	Vlastnost			Harmonizované technické specifikace
	Délka	Šířka	Výška	
Rozměrová tolerance, (kat. D1)	+ 3 mm	+ 3 mm	+ 3 mm	ČSN EN 771-3 čl. 5.2.2
	- 5 mm	- 5 mm	- 5 mm	
Objemová hmotnost	min. 1900 kg/m ³			ČSN EN 771-3 čl. 5.4
Pevnost v tlaku průměrná, kolmo na ložnou plochu, vztaženo na celkovou plochu, kategorie II	25 N/mm ²			ČSN EN 771-3 čl. 5.5.1
Mrazuvzdornost	50 cyklů			ČSN EN 771-3 čl. 5.7
Nasákavost	≤ 250 g/(m ² .s ^{0,5})			ČSN EN 771-3 čl. 5.8
Propustnost vodních par	5/15 (faktor difuzního odporu – tab. hodnota)			ČSN EN 771-3 čl. 5.10
Reakce na oheň	Třída A1			ČSN EN 771-3 čl. 5.11
Přidržitost (stanovená hodnota)	0,15 N/mm ²			ČSN EN 771-3 čl. 5.12
Hmotnostní aktivita 226Ra	≤ 150 Bq/kg			Vyhláška 307/2002 Sb.
Index hmotnostní aktivity	≤ 0,35			

Vlastnosti výše uvedených výrobků jsou ve shodě se souborem deklarovaných vlastností. Toto prohlášení o vlastnostech se v souladu s nařízením (EU) č. 305/2011 vydává na výhradní odpovědnost výrobce uvedeného výše.

Za výrobce:

V Olomouci 1.3.2021

Ing. René Horský, generální ředitel

