

# Vyhlásenie o vlastnostiach

číslo: 06N/014

podľa NARIADENIA EURÓPSKEHO PARLAMENTU A RADY (EU) č. 305/2011

## 1. Identifikácia výrobku:

FACE BLOCK® HX 2/19, 2/9, 3/9, 4/9, 5/13, 7/13, 101/19, 102/19 (A, B, 2B, 3B, 4B, 5B, 6B), SX 2/19 B, SX 2/19 2B, ZDV 200 plotový systém SIMPLE BLOCK – HX 1/20/AF, HX 2/20/AF, HX 3/20/AF, HX 1/30/AF, ZDS 200, ZDS 300 Rumplovaný murovací kameň CRASH BLOCK® HX 4/19 R, HX 4/9 R, HX 4/9 RO, HX 6/19 R, HX 8/19 R, ZDR 200, betónová líčová tehla BCL, tvárnice CAKE BLOCK BB 42/28/R, BB 42/14/R, BB 21/28/R, BB/21/14/R, BB 35/14/R, BB 19/19/R okrasná tvárnica Duo Stone, plotový murovací systém RONDE BLOCK – RB 1/20, RB 2/20

## 2. Typ výrobku:

Betónové tvárnice

## 3. Zamýšľané použitie stavebného výrobku:

Na murovanie nosných stien, priečok, vencov a prekladov bytových, občianskych, priemyslových a poľnohospodárskych stavieb a ďalej na murovanie múrikov, plotov a oporných stien v záhradnej architektúre.

## 4., 5. Výrobca:

**PRESBETON Nova, s.r.o.**, sídlom U panelárny 594/6C, Chválkovice, 779 00 Olomouc

IČO:47152532, DIČ: CZ47152532, tel.: +420 587 429 227, fax: +420 587 429 257

E-mail: [info@presbeton.cz](mailto:info@presbeton.cz), [www.presbeton.cz](http://www.presbeton.cz)

## 6. Systém posudzovania a overovania stálosti vlastností:

Systém 2+ podľa Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (EU) č. 305/2011, Prílohy V, čl. 1.3.

## 7., 8. Subjekty zapojené do posudzovania a overovania stálosti vlastností podľa harmonizovanej normy:

STAVCERT Praha, spol. s r.o., oznámený subjekt 1517, vykonal počiatočnú inšpekciu vo výrobnom závode a riadenia výroby a vykonáva priebežný dozor, posúdenie a hodnotenie riadenia výroby a vydal osvedčenie o zhode riadenia výroby – certifikát č.1517-CPR-11121 zo dňa 3.7.2013.

## 9. Deklarované vlastnosti:

Tabuľka č.1 - Betónové tvárnice FACE BLOCK, okrasná tvárnica Duo Stone

Základná charakteristika	Vlastnosť			Harmonizované technické špecifikácie
	Dĺžka	Šírka	Výška	
Rozmerová tolerancia, (kat. D1)	+ 3 mm	+ 3 mm	+ 3 mm	ČSN EN 771-3 čl. 5.2.2
	- 5 mm	- 5 mm	- 5 mm	
Objemová hmotnosť	min. 1900 kg/m <sup>3</sup>			ČSN EN 1338 čl. 5.4
Pevnosť v tlaku priemerná, kolmo na ložnú plochu, vzťahnuté na celkovú plochu, kategória I	10 N/mm <sup>2</sup>			ČSN EN 771-3 čl. 5.5.1
Mrazuvzdornosť	50 cyklov			ČSN EN 771-3 čl. 5.7
Nasiakavosť	≤ 250 g/(m <sup>2</sup> .s <sup>0,5</sup> )			ČSN EN 771-3 čl. 5.8
Priepustnosť vodných pár	5/15 (faktor difúzneho odporu – tab. hodnota)			ČSN EN 771-3 čl. 5.10
Reakcia na oheň	Trieda A1			ČSN EN 771-3 čl. 5.11
Prídržnosť (stanovená hodnota)	0,15 N/mm <sup>2</sup>			ČSN EN 771-3 čl. 5.12
Hmotnostná aktivita 226Ra	≤ 150 Bq/kg			Vyhláška 307/2002 Zb. v znení Vyhl. č. 499/2005 Zb.
Index hmotnostnej aktivity	≤ 0,35			
Ekvivalentná tepelná vodivosť	1,0 W/m.K			ČSN EN 771-3 čl. 5.6

Tabuľka č.2 - Betónové tvárnice CRASH BLOCK, CAKE BLOCK

Základná charakteristika	Vlastnosť			Harmonizované technické špecifikácie
	Dĺžka	Šírka	Hrúbka	
Rozmerová tolerancia, (kat. D1)	+ 3 mm	+ 3 mm	+ 3 mm	ČSN EN 771-3 čl. 5.2.2
	- 5 mm	- 5 mm	- 5 mm	
Objemová hmotnosť	min. 1900 kg/m <sup>3</sup>			ČSN EN 1338 čl. 5.4
Pevnosť v tlaku priemerná, kolmo na ložnú plochu, vzťahnuté na celkovú plochu, kategória I	20 N/mm <sup>2</sup>			ČSN EN 771-3 čl. 5.5.1
Mrazuvzdornosť	50 cyklov			ČSN EN 771-3 čl. 5.7
Nasiakavosť	≤ 450 g/(m <sup>2</sup> .s <sup>0,5</sup> )			ČSN EN 771-3 čl. 5.8
Priepustnosť vodných pár	5/15 (faktor difúzneho odporu – tab. hodnota)			ČSN EN 771-3 čl. 5.10
Reakcia na oheň	Trieda A1			ČSN EN 771-3 čl. 5.11
Prídržnosť (stanovená hodnota)	0,15 N/mm <sup>2</sup>			ČSN EN 771-3 čl. 5.12
Hmotnostná aktivita 226Ra	≤ 150 Bq/kg			Vyhláška 307/2002 Zb. v znení Vyhl. č. 499/2005 Zb.
Index hmotnostnej aktivity	≤ 0,35			
Ekvivalentná tepelná vodivosť	1,2 W/m.K			ČSN EN 771-3 čl. 5.6

Tabuľka č.3 - Betónové tvárnice SIMPLE BLOCK

Základná charakteristika	Vlastnosť			Harmonizované technické špecifikácie
	Dĺžka	Šírka	Hrúbka	
Rozmerová tolerancia, (kat. D1)	+ 3 mm	+ 3 mm	+ 3 mm	ČSN EN 771-3 čl. 5.2.2
	- 5 mm	- 5 mm	- 5 mm	
Objemová hmotnosť	min. 1900 kg/m <sup>3</sup>			ČSN EN 1338 čl. 5.4
Pevnosť v tlaku priemerná, kolmo na ložnú plochu, vzťahnuté na celkovú plochu, kategória I	3,5 N/mm <sup>2</sup>			ČSN EN 771-3 čl. 5.5.1
Mrazuvzdornosť	50 cyklov			ČSN EN 771-3 čl. 5.7
Nasiakavosť	≤ 250 g/(m <sup>2</sup> .s <sup>0,5</sup> )			ČSN EN 771-3 čl. 5.8
Priepustnosť vodných pár	5/15 (faktor difúzneho odporu – tab. hodnota)			ČSN EN 771-3 čl. 5.10
Reakcia na oheň	Trieda A1			ČSN EN 771-3 čl. 5.11
Prídržnosť (stanovená hodnota)	0,15 N/mm <sup>2</sup>			ČSN EN 771-3 čl. 5.12
Hmotnostná aktivita 226Ra	≤ 250 Bq/kg			Vyhláška 307/2002 Zb. v znení Vyhl. č. 499/2005 Zb..
Index hmotnostnej aktivity	≤ 0,35			
Ekvivalentná tepelná vodivosť	1,0 W/m.K			ČSN EN 771-3 čl. 5.6

Tabuľka č.4 – Betónová tehla lícová

Základná charakteristika	Vlastnosť			Harmonizované technické špecifikácie
	Dĺžka	Šírka	Hrúbka	
Rozmerová tolerancia, (kat. D1)	+ 3 mm	+ 3 mm	+ 3 mm	ČSN EN 771-3 čl. 5.2.2
	- 5 mm	- 5 mm	- 5 mm	
Objemová hmotnosť	min. 1900 kg/m <sup>3</sup>			ČSN EN 1338 čl. 5.4
Pevnosť v tlaku priemerná, kolmo na ložnú plochu, vzťahnuté na celkovú plochu, kategória I	30 N/mm <sup>2</sup>			ČSN EN 771-3 čl. 5.5.1
Mrazuvzdornosť	50 cyklov			ČSN EN 771-3 čl. 5.7
Nasiakavosť	≤ 150 g/(m <sup>2</sup> .s <sup>0,5</sup> )			ČSN EN 771-3 čl. 5.8
Priepustnosť vodných pár	5/15 (faktor difúzneho odporu – tab. hodnota)			ČSN EN 771-3 čl. 5.10
Reakcia na oheň	Trieda A1			ČSN EN 771-3 čl. 5.11
Prídržnosť (stanovená hodnota)	0,15 N/mm <sup>2</sup>			ČSN EN 771-3 čl. 5.12
Hmotnostná aktivita 226Ra	≤ 150 Bq/kg			Vyhláška 307/2002 Zb. v znení Vyhl. č. 499/2005 Zb.
Index hmotnostnej aktivity	≤ 0,35			
Ekvivalentná tepelná vodivosť	1,3 W/m.K			ČSN EN 771-3 čl. 5.6

Tabuľka č.1 - Betónové tvárnice RONDE BLOCK

Základná charakteristika	Vlastnosť	Harmonizované technické
--------------------------	-----------	-------------------------

				špecifikácie
Rozmerová tolerancia, (kat. D1)	Dĺžka	Šírka	Výška	ČSN EN 771-3 čl. 5.2.2
	+ 3 mm	+ 3 mm	+ 3 mm	
	- 5 mm	- 5 mm	- 5 mm	
Objemová hmotnosť	min. 1900 kg/m <sup>3</sup>			ČSN EN 1338 čl. 5.4
Pevnosť v tlaku priemerná, kolmo na ložnú plochu, vzťahnuté na celkovú plochu, kategória I	10 N/mm <sup>2</sup>			ČSN EN 771-3 čl. 5.5.1
Mrazuvzdornosť	50 cyklov			ČSN EN 771-3 čl. 5.7
Nasiakavosť	≤ 250 g/(m <sup>2</sup> .s <sup>0,5</sup> )			ČSN EN 771-3 čl. 5.8
Priepustnosť vodných pár	5/15 (faktor difúzneho odporu – tab. hodnota)			ČSN EN 771-3 čl. 5.10
Reakcia na oheň	Trieda A1			ČSN EN 771-3 čl. 5.11
Prídržnosť (stanovená hodnota)	0,15 N/mm <sup>2</sup>			ČSN EN 771-3 čl. 5.12
Hmotnostná aktivita 226Ra	≤ 150 Bq/kg			Vyhláška 307/2002 Zb. v znení Vyhl. č. 499/2005 Zb.
Index hmotnostnej aktivity	≤ 0,35			
Ekvivalentná tepelná vodivosť	-			ČSN EN 771-3 čl. 5.6

10. Vlastnosti výrobku uvedené v bode 1 a 2 sú v zhode s vlastnosťami uvedenými v bode 9. Toto vyhlásenie o vlastnostiach sa vydáva na výhradnú zodpovednosť výrobcu uvedeného v bode 4.

Za výrobcu:

V Olomouci 3.2.2014

Ing. René Horský, generálny riaditeľ

**PRESBETON®**  
**PRESBETON Nova, s.r.o.**  
 U panelárny 594/6C  
 Chválkovice, 779 00 Olomouc  
 IČ: 47152532, DIČ: CZ47152532