

Vyhlasenie o parametroch

číslo: 06N/021

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

1. Jedinečný identifikačný kód typu výrobku: **Betónové tvárnice** (výrobné skupiny D, E, F, G)

FACE BLOCK® HX 2/19 (A, B, 2B, 3B, 4B, 5B, 6B), HX 4/9 (A, B), ZDV 200, ZDV 400

SIMPLE BLOCK HX 1/20/AF, 2/20/AF, HX 3/20/AF, HX 1/30/AF, ZDS 200, ZDS 300, HX 1/20/AFU, HX 3/20/AFU, HX 1/30/AFU

CRASH BLOCK® HX 4/19 R, HX 4/9 R, HX 4/9 RO, HX 6/19 R, HX 6/9 RO, HX 8/19 R, HX 8/9 RO, ZDR 200

Betónové tehly lícové **BCL 1, BCL 2**

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

DEMI BLOCK HX 4/15/K, HX 8/15/K, ZDD 200

DUO STONE DS 600, 500 roh, 400, 400 roh, 200 roh a **DUO STONE DSO** 600, 500 roh, 400, 400 roh, 200 roh, DSO sloupek

LINE BLOCK LB 60/30/PR, LB 60/30/SL, LB 30/30/PL, ZDL 200

2. Zamýšľané použitie:

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

3., 4. 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,

www.presbeton.cz

5. Systém posudzovania a overovania nemennosti parametrov:

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

6a. Harmonizovaná norma: EN 771-3 Špecifikácia murovacích prvkov Časť 3 Betónové murovacie prvky z hutného a ľahkého kameniva (v platnom znení)

Oznámený subjekt: 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-0422018 zo dňa 15.7.2018.

7. Deklarované parametre:

Tabuľka č.1 - **FACE BLOCK** (výrobná skupina D)

Podstatné vlastnosti	Parametre			Harmonizované technické špecifikácie
Rozmerová tolerancia, (kat. D1)	Dĺžka	Šírka	Výška	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 ³			EN 1338 čl. 5.4
Pevnosť v tlaku priemerná, kolmo na ložnú plochu, vzťahnuté na celkovú plochu, kategória I	10 N/mm ²			EN 771-3 čl. 5.5.1
Mrazuvzdornosť	50 cyklov			EN 771-3 čl. 5.7
Nasiakavosť	≤ 250 g/(m ² .s ^{0.5})			EN 771-3 čl. 5.8
Priepustnosť vodných pár	5/15 (faktor difúzneho odporu – tab. hodnota)			EN 771-3 čl. 5.10
Reakcia na oheň	Trieda A1			EN 771-3 čl. 5.11
Prídržnosť (stanovená hodnota)	0,15 N/mm ²			EN 771-3 čl. 5.12
Hmotnostná aktivita 226Ra	≤ 150 Bq/kg			Vyhláška 422/2016 Sb.
Index hmotnostnej aktivity	≤ 0,35			
Ekvivalentná tepelná vodivosť	1,0 W/m.K			EN 771-3 čl. 5.6

Tabuľka č.2 - **CRASH BLOCK, CAKE BLOCK, DEMI BLOCK, LINE BLOCK, DUO STONE DS, DUO STONE DSO** (výrobová skupina E)

Podstatné vlastnosti	Parametre			Harmonizované technické špecifikácie
	Dĺžka	Šírka	Hrúbka	
Rozmerová tolerancia, (kat. D1)	+ 3 mm	+ 3 mm	+ 3 mm	EN 771-3 čl. 5.2.2
	- 5 mm	- 5 mm	- 5 mm	
Objemová hmotnosť	min. 1900 kg/m ³			EN 1338 čl. 5.4
Pevnosť v tlaku priemerná, kolmo na ložnú plochu, vzťahnuté na celkovú plochu, kategória I	20 N/mm ²			EN 771-3 čl. 5.5.1
Mrazuvzdornosť	50 cyklov			EN 771-3 čl. 5.7
Nasiakavosť	≤ 450 g/(m ² .s ^{0,5})			EN 771-3 čl. 5.8
Priepustnosť vodných pár	5/15 (faktor difúzneho odporu – tab. hodnota)			EN 771-3 čl. 5.10
Reakcia na oheň	Trieda A1			EN 771-3 čl. 5.11
Prídržnosť (stanovená hodnota)	0,15 N/mm ²			EN 771-3 čl. 5.12
Hmotnostná aktivita 226Ra	≤ 150 Bq/kg			Vyhláška 422/2016 Sb.
Index hmotnostnej aktivity	≤ 0,35			
Ekvivalentná tepelná vodivosť	1,2 W/m.K			EN 771-3 čl. 5.6

Tabuľka č.3 - **SIMPLE BLOCK** (výrobová skupina G)

Podstatné vlastnosti	Parametre			Harmonizované technické špecifikácie
	Dĺžka	Šírka	Hrúbka	
Rozmerová tolerancia, (kat. D1)	+ 3 mm	+ 3 mm	+ 3 mm	EN 771-3 čl. 5.2.2
	- 5 mm	- 5 mm	- 5 mm	
Objemová hmotnosť	min. 1900 kg/m ³			EN 1338 čl. 5.4
Pevnosť v tlaku priemerná, kolmo na ložnú plochu, vzťahnuté na celkovú plochu, kategória I	3,5 N/mm ²			EN 771-3 čl. 5.5.1
Mrazuvzdornosť	50 cyklov			EN 771-3 čl. 5.7
Nasiakavosť	≤ 250 g/(m ² .s ^{0,5})			EN 771-3 čl. 5.8
Priepustnosť vodných pár	5/15 (faktor difúzneho odporu – tab. hodnota)			EN 771-3 čl. 5.10
Reakcia na oheň	Trieda A1			EN 771-3 čl. 5.11
Prídržnosť (stanovená hodnota)	0,15 N/mm ²			EN 771-3 čl. 5.12
Hmotnostná aktivita 226Ra	≤ 250 Bq/kg			Vyhláška 422/2016 Sb.
Index hmotnostnej aktivity	≤ 0,35			
Ekvivalentná tepelná vodivosť	1,0 W/m.K			EN 771-3 čl. 5.6

Tabuľka č.4 – Betónové tehly líčové **BCL 1 a BCL 2** (výrobová skupina F)

Podstatné vlastnosti	Parametre			Harmonizované technické špecifikácie
	Dĺžka	Šírka	Hrúbka	
Rozmerová tolerancia, (kat. D1)	+ 3 mm	+ 3 mm	+ 3 mm	EN 771-3 čl. 5.2.2
	- 5 mm	- 5 mm	- 5 mm	
Objemová hmotnosť	min. 1900 kg/m ³			EN 1338 čl. 5.4
Pevnosť v tlaku priemerná, kolmo na ložnú plochu, vzťahnuté na celkovú plochu, kategória I	30 N/mm ²			EN 771-3 čl. 5.5.1
Mrazuvzdornosť	50 cyklov			EN 771-3 čl. 5.7
Nasiakavosť	≤ 150 g/(m ² .s ^{0,5})			EN 771-3 čl. 5.8
Priepustnosť vodných pár	5/15 (faktor difúzneho odporu – tab. hodnota)			EN 771-3 čl. 5.10
Reakcia na oheň	Trieda A1			EN 771-3 čl. 5.11
Prídržnosť (stanovená hodnota)	0,15 N/mm ²			EN 771-3 čl. 5.12
Hmotnostná aktivita 226Ra	≤ 150 Bq/kg			Vyhláška 422/2016 Sb.
Index hmotnostnej aktivity	≤ 0,35			
Ekvivalentná tepelná vodivosť	1,3 W/m.K			EN 771-3 čl. 5.6

Parametre vyše uvedených výrobkov sú v zhode so súborom deklarovaných parametrov. Toto vyhlásenie o parametroch sa v súlade s nariadením (EU) č. 305/2011 vydáva na výhradnú zodpovednosť výrobcu uvedeného vyše.

Za výrobcu:

V Olomouci 1.3.2021

Ing. René Horský, generálny riaditeľ



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