

Prohlášení o vlastnostech

číslo: 06N/018

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

1. Jedinečný identifikační kód typu výrobku: **Betonové tvárnice** (výrobní skupiny D, E, F, G, D2)

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 zdící kámen CRASH BLOCK[®] HX 4/19 R, HX 4/9 R, HX 4/9 RO, HX 6/19 R, HX 8/19 R, ZDR 200, betonová lícová cihla 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 tvárnice Duo Stone, plotový zdící systém RONDE BLOCK – RB 1/20, RB 2/20

2. Zamýšlené použití:

Ke zdění nosných stěn, příček, věnců a překladů bytových, občanských, průmyslových a zemědělských staveb a dále ke zdění zádek, plotů a opěrných stěn v zahradní architektuře.

3., 4. Výrobce: PRESBETON Nova, s.r.o., sídlem 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 posuzování a ověřování stálosti vlastností:

Systém 2+ dle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 305/2011, Přílohy V, čl. 1.3.

6a. Harmonizovaná norma: ČSN EN 771-3:2011 Specifikace zdících prvků – Část 3: Betonové tvárnice s hutným nebo pórovitým kamenivem

Oznámený subjekt: STAVCERT Praha, spol. s r.o., oznamovaný subjekt 1517, provedl počáteční inspekci ve výrobním závodě a řízení výroby a provádí průběžný dozor, posouzení a hodnocení řízení výroby a vydal osvědčení o shodě řízení výroby – certifikát č.1517-CPR-121-2014 ze dne 10.7.2014.

7. Deklarované vlastnosti:

Tabulka č.1 - Betonové tvárnice FACE BLOCK, tvárnice Duo Stone (výrobní skupina D)

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 I	10 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
Přídržnost (stanovená hodnota)	0,15 N/mm ²			ČSN EN 771-3 čl. 5.12
Hmotnostní aktivita 226Ra	≤ 150 Bq/kg			Vyhláška 307/2002 Sb. ve znění Vyhl. č. 499/2005 Sb.
Index hmotnostní aktivity	≤ 0,35			
Ekvivalentní tepelná vodivost	1,0 W/m.K			ČSN EN 771-3 čl. 5.6

Tabulka č.2 - Betonové tvárnice CRASH BLOCK, CAKE BLOCK (výrobní skupina E)

Základní charakteristika	Vlastnost			Harmonizované technické specifikace
	Délka	Šířka	Tloušťka	
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 I	20 N/mm ²			ČSN EN 771-3 čl. 5.5.1
Mrazuvzdornost	50 cyklů			ČSN EN 771-3 čl. 5.7
Nasákavost	≤ 450 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
Přidržnost (stanovená hodnota)	0,15 N/mm ²			ČSN EN 771-3 čl. 5.12
Hmotnostní aktivita 226Ra	≤ 150 Bq/kg			Vyhláška 307/2002 Sb. ve znění Vyhl. č. 499/2005 Sb.
Index hmotnostní aktivity	≤ 0,35			
Ekvivalentní tepelná vodivost	1,2 W/m.K			ČSN EN 771-3 čl. 5.6

Tabulka č.3 - Betonové tvárnice SIMPLE BLOCK (výrobní skupina G)

Základní charakteristika	Vlastnost			Harmonizované technické specifikace
	Délka	Šířka	Tloušťka	
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 I	3,5 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
Přidržnost (stanovená hodnota)	0,15 N/mm ²			ČSN EN 771-3 čl. 5.12
Hmotnostní aktivita 226Ra	≤ 250 Bq/kg			Vyhláška 307/2002 Sb. ve znění Vyhl. č. 499/2005 Sb..
Index hmotnostní aktivity	≤ 0,35			
Ekvivalentní tepelná vodivost	1,0 W/m.K			ČSN EN 771-3 čl. 5.6

Tabulka č.4 – Betonová cihla lícová (výrobní skupina F)

Základní charakteristika	Vlastnost			Harmonizované technické specifikace
	Délka	Šířka	Tloušťka	
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 I	30 N/mm ²			ČSN EN 771-3 čl. 5.5.1
Mrazuvzdornost	50 cyklů			ČSN EN 771-3 čl. 5.7
Nasákavost	≤ 150 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
Přidržnost (stanovená hodnota)	0,15 N/mm ²			ČSN EN 771-3 čl. 5.12
Hmotnostní aktivita 226Ra	≤ 150 Bq/kg			Vyhláška 307/2002 Sb. ve znění Vyhl. č. 499/2005 Sb.
Index hmotnostní aktivity	≤ 0,35			
Ekvivalentní tepelná vodivost	1,3 W/m.K			ČSN EN 771-3 čl. 5.6

Tabulka č.5 - Betonové tvárnice RONDE BLOCK (výrobová skupina D2)

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 I	10 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
Přidržnost (stanovená hodnota)	0,15 N/mm ²			ČSN EN 771-3 čl. 5.12
Hmotnostní aktivita 226Ra	≤ 150 Bq/kg			Vyhláška 307/2002 Sb. ve znění Vyhl. č. 499/2005 Sb.
Index hmotnostní aktivity	≤ 0,35			
Ekvivalentní tepelná vodivost	-			ČSN EN 771-3 čl. 5.6

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 1.3.2018

Ing. René Horský, generální ředitel



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