

Prohlášení o vlastnostech

číslo: 06N/025

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

1. Jedinečný identifikační kód typu výrobku: **Betonové tvárnice** (výrobní 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, HX 4/20/AF

ALFA BLOCK HX 5/20 (BF, 2BF, 3BFP, 3BFL), HX 3/20 (BF, 2BF), ZDV 200

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

betonové lícové cihly **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, 200 roh a **DUO STONE DSO** 600, 500 roh, 400, 400 roh, 200, 200 roh, DSO sloupek

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

VISTA BLOCK VB 50/20/AF, ZDA 200-doplňková tvárnice

2. Zamýšlené použití:

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

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 +A1:2017 Specifikace zdících prvků – Část 3: Betonové tvárnice s hutným nebo pórovitým kamenivem

Oznámený subjekt: STAVCERT Praha, spol. s r.o., oznámený 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-0422018 ze dne 15.7.2018.

7. Deklarované vlastnosti:

Tabulka č.1 - FACE BLOCK (výrobní skupina D)

Základní charakteristika	Vlastnost			Harmonizované technické specifikace
Rozměrová tolerance, (kat. D1)	Délka	Šířka	Výška	ČSN EN 771-3 čl. 5.2.2
	+ 3 mm	+ 3 mm	+ 3 mm	
	- 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
Přidržitost (stanovená hodnota)	0,15 N/mm ²			ČSN EN 771-3 čl. 5.12
Hmotnostní aktivita 226Ra	≤ 150 Bq/kg			Vyhláška 422/2016 Sb.
Index hmotnostní aktivity	≤ 0,35			
Ekvivalentní tepelná vodivost	1,0 W/m.K			ČSN EN 771-3 čl. 5.6

Tabulka č.2 - CRASH BLOCK, CAKE BLOCK, DEMI BLOCK, LINE BLOCK, DUO STONE DS, DUO STONE DSO (výrobní skupina E)

Základní charakteristika	Vlastnost			Harmonizované technické specifikace
Rozměrová tolerance, (kat. D1)	Délka	Šířka	Výška	ČSN EN 771-3 čl. 5.2.2
	+ 3 mm	+ 3 mm	+ 3 mm	
	- 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
Přidržitost (stanovená hodnota)	0,15 N/mm ²			ČSN EN 771-3 čl. 5.12
Hmotnostní aktivita 226Ra	≤ 150 Bq/kg			Vyhláška 422/2016 Sb.
Index hmotnostní aktivity	≤ 0,35			
Ekvivalentní tepelná vodivost	1,2 W/m.K			ČSN EN 771-3 čl. 5.6

Tabulka č.3 - SIMPLE BLOCK, ALFA BLOCK, VISTA BLOCK (výrobní skupina G)

Základní charakteristika	Vlastnost			Harmonizované technické specifikace
Rozměrová tolerance, (kat. D1)	Délka	Šířka	Výška	ČSN EN 771-3 čl. 5.2.2
	+ 3 mm	+ 3 mm	+ 3 mm	
	- 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
Přidržitost (stanovená hodnota)	0,15 N/mm ²			ČSN EN 771-3 čl. 5.12
Hmotnostní aktivita 226Ra	≤ 250 Bq/kg			Vyhláška 422/2016 Sb.
Index hmotnostní aktivity	≤ 0,35			
Ekvivalentní tepelná vodivost	1,0 W/m.K			ČSN EN 771-3 čl. 5.6

Tabulka č.4 – Betonové cihly lícové BCL 1 a BCL 2 (výrobní skupina F)

Základní charakteristika	Vlastnost			Harmonizované technické specifikace
Rozměrová tolerance, (kat. D1)	Délka	Šířka	Výška	ČSN EN 771-3 čl. 5.2.2
	+ 3 mm	+ 3 mm	+ 3 mm	
	- 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
Přidržitost (stanovená hodnota)	0,15 N/mm ²			ČSN EN 771-3 čl. 5.12
Hmotnostní aktivita 226Ra	≤ 150 Bq/kg			Vyhláška 422/2016 Sb.
Index hmotnostní aktivity	≤ 0,35			
Ekvivalentní tepelná vodivost	1,3 W/m.K			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 20.2.2025

Ing. René Horský, generální ředitel

