

Výrobce FRBT production s.r.o., Slavkovská 1229/25, 683 01 Rousínov, IČ: 11944218, DIČ: CZ11944218, Společnost je vedená u Krajského soudu v Brně, Spisová značka: C 125487

Prohlášení o vlastnostech

č. PVFRBT/771-3/2_2022

1. Jedinečný identifikační kód typu výrobku:

Betonové tvárnice

Standard

39 x 19,5 x 19 cm, 19,5 x 19,5 x 19 cm

Basso

60 x 20 x 12 cm, 30 x 20 x 12 cm

Linus

60 x 30 x 10 cm, 30 x 30 x 10 cm

Štípané tvárnice

Jednostranná A 39 x 19 x 19 cm, Oboustranná B 39 x 19 x 19 cm, Rohová C pravá a levá 39 x 19 x 19 cm, Třístranná D1 39 x 19 x 19 cm, Třístranná D2 39 x 19 x 19 cm, Čtyřstranná E 39 x 19 x 19 cm.

2. Zamýšlené použití:

Tvárnice jsou určeny k úpravě a zpevnění terénu, k výstavbě plotů, okrasných zdí, svislého zdiva apod. Předpokladem výstavby ze svislého zdiva je odborný statický výpočet.

3, 4. Výrobce: FRBT production s.r.o. Slavkovská 1229/25, Rousínovec, 683 01 Rousínov
IČ: 119 44 218, DIČ: CZ119 44 218; Společnost je vedená u Krajského soudu v Brně, Spisová značka: C 125487 **provozovna: Slavkovská 1229/25, Rousínovec, 683 01 Rousínov**
Tel. +420 777 185 033 www.ferobet.cz

5. Systém posuzování a ověřování stálosti vlastností stavebních výrobků:

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

Výrobce je držitelem certifikátu systému managementu kvality dle ČSN EN ISO 9001:2016 QMS-4823/2021 ze dne 8. 11. 2022 s platností do 15.12.2024 - vydal STAVCERT Praha, spol. s r.o. Jablonského 640/2, 170 00 Praha 7, certifikační orgán provádějící certifikaci systémů managementu č. 3024

6a. Harmonizovaná norma: ČSN EN 771-3+A1:2017 Specifikace zdících prvků – Část 3: Betonové tvárnice s hutným nebo pórovitým kamenivem

Pro posouzení a ověřování vlastností viz bod 7. byl vydán protokol o zkoušce typu výrobku č. 5051/20 ze dne 6.11.2022 - vydala Zkušební laboratoř při ÚTHD FAST VUT v Brně, akreditovaná Českým institutem pro akreditaci o.p.s., pod číslem 1396, Veveří 95, 602 00 Brno

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

7. Deklarované vlastnosti:

Základní charakteristika	Vlastnosti			Harmonizované technické specifikace
Dovolené odchylky rozměrů	Délka	Šířka	Tloušťka	ČSN EN 771-3+A1 čl. 5.2.2.1
Rozměrové tolerance	+ 3 mm - 5 mm	+ 3 mm - 5 mm	+ 3 mm - 5 mm	
Objemová hmotnost	min. 1900 kg/m ³			ČSN EN 771-3+A1 čl. 5.4
Pevnost v tlaku, kategorie II. HLADKÉ TVÁRNICE	≥ 10 N/mm ²			ČSN EN 771-3+A1 čl. 5.5.1
Pevnost v tlaku, kategorie II. ŠTÍPANÉ TVÁRNICE	≥ 10 N/mm ²			ČSN EN 771-3+A1 čl. 5.5.1
Mrazuvzdornost	50 cyklů, součinitel mrazuvzdornosti ≥ 75%			ČSN 73 1322
Nasákavost	≤ 25 g/(m ² .s)			ČSN EN 771-3+A1 čl. 5.8
Propustnost vodních par	5/15 (faktor difuzního odporu – tab. hodnota)			ČSN EN 771-3+A1 čl. 5.10
Reakce na oheň	Třída A1			ČSN EN 771-3+A1 čl. 5.11
Přídržnost (stanovená hodnota)	0,15 N/mm ²			ČSN EN 771-3+A1 čl. 5.12.2

8. Příslušná technická dokumentace a/nebo specifická technická dokumentace: nebyla použita

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

Ing. Martin Pupp

Jednatel společnosti

FRBT production s.r.o.

Slavkovská 1229/25, 683 01 Rousínov

+420 777 185 033, +420 777 185 076

IČ: 119 44 218, DIČ: CZ11944218

V Rousínově dne 14.2.2024