

Prohlášení o vlastnostech č. PVF15037-12/18

- 1) Jedinečný identifikační kód typu výrobku:

BETONOVÉ STROPNÍ NOSNÍKY A VLOŽKY

Typ: **Betonové stropní nosníky řady TREK**

(TREK 1200, TREK 1400, TREK 1600, TREK 1800, TREK 2000, TREK 2200, TREK 2400, TREK 2600, TREK 2800, TREK 3000, TREK 3200, TREK 3400, TREK 3600, TREK 3800, TREK 4000, TREK 4200, TREK 4400, TREK 4600, TREK 4800, TREK 5000, TREK 5200, TREK 5400, TREK 5600, TREK 5800, TREK 6000, TREK 6200, TREK 6400, TREK 6600, TREK 6800)

Betonové stropní vložky řady TREK (TREK 200, TREK 230)

- 2) Zamýšlené použití: pro stavbu polomontovaných trámečkových stropů
3) a 4) Výrobce:

BETON FEJTA s.r.o.

č.p. 10, 675 08 Kouty

IČO: 06805108, DIČ: CZ06805108

- 5) Systém posuzování a ověřování stálosti vlastností stavebních výrobků – systém 2+ dle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 305/2011, Přílohy V, čl. 1.3, odst. b., ve znění Nařízení komise v přenesené pravomoci (EU) č. 574/2014 a Nařízení komise v přenesené pravomoci (EU) č. 568/2014.
- 6) Harmonizované normy:
EN 15037-1:2008 Betonové prefabrikáty – Stropní systémy z trámů a vložek – Část 1: Trámy
EN 15037-2:2009+A1:2011 – Betonové prefabrikáty – Stropní systémy z trámů a vložek – Část 2: Betonové stropní vložky
Subjektem pro technické posuzování je Oznamovaný subjekt 1020 TZÚS Praha s.p., Hněvkovského 77, 617 00 Brno, který vydal protokol o výsledku posouzení systému řízení výroby č. 060-047468 ze dne 30.11.2018, Osvědčení o shodě řízení výroby č. 1020-CPR-060047769 ze dne 30.11.2018
- 7) Vlastnosti uvedené v prohlášení:

Základní charakteristika	Vlastnost	Harmonizované technické specifikace
Dovolené odchylky [mm]		
➤ Nosníky TREK		
- délka	± 5	ČSN EN 15037-1
- šířka	± 5	
- výška	+ 3, - 5	
➤ Stropní vložky TREK	Třída T2	ČSN EN 15037-2
Mechanická pevnost		
➤ Krychelná pevnost v tlaku betonu stropních nosníků	min. třída C20/25	ČSN EN 15037-1
➤ Krychelná pevnost v tlaku betonu stropních vložek	min. třída C16/20	ČSN EN 15037-2
➤ Užité zátížení stropní konstrukce	1,5 až 10 [kN.m ⁻²]	ČSN EN 15037-1
➤ Mechanická odolnost vložek	Třída R2	ČSN EN 15037-2
Krytí výztuže [mm]		
➤ stropních nosníků	min. 15 mm	ČSN EN 15037-1
Akustické vlastnosti		
➤ stropních nosníků	NPD	ČSN EN 15037-1
➤ stropních vložek	NPD	ČSN EN 15037-2
Tepelné vlastnosti		
➤ stropních nosníků	NPD	ČSN EN 15037-1
➤ stropních vložek	NPD	ČSN EN 15037-2
Reakce na oheň	Tř. A1	ČSN EN 13369
Nebezpečné látky [-]	index hmotnostní aktivity I < 0,5	ČSN EN 13369

- 8) Příslušná technická dokumentace a/nebo specifická technická dokumentace – nebyla použita

Toto prohlášení o vlastnostech se vydává na výhradní odpovědnost výrobce uvedeného v bodě 4. Podepsáno za výrobce a jeho jménem:

Kouty, 3.12.2018

