

## Prohlášení o vlastnostech

číslo: 03/2019

### 1. Jedinečný identifikační kód výrobku:

Stropní vložky IZO

### 2. Obchodní označení

Polystyrenbetonové stropní vložky IZO

### 3. Zamýšlené použití stavebního výrobků:

Betonové stropní vložky jsou určeny pro žebříkové stropní konstrukce zhotovované na stavbě. Stropní vložky IZO jsou určeny pro ukládání na betonové nosníky. Po položení stropních vložek na nosníky vznikne mezi vložkami mezera pro vytvoření podélného železobetonového žebra. Stropní vložky jsou stropní prvky staticky nespolutpůsobící. Stropní konstrukce se vyztuží armaturou a zmonolitní vrstvou nadbetonávky.

### 4. Výrobce:

**STROJEASTAVBY TVRDOŇ, s.r.o., Slavič 116, 753 61 Hranice IV.**

**Výrobní závod:** Fulnecká 253, Hladké Životice, 742 47

IČO: 28641914, DIČ: CZ 28641914, tel.: +420 556 720 555, tel.: +420 778 752 877

E-mail: [info@izobeton.cz](mailto:info@izobeton.cz), Web: [www.izobeton.cz](http://www.izobeton.cz)

### 5. Systém posuzování a ověřování stálosti vlastností:

Systém 2+

### 6. Harmonizovaná norma, Oznamovaný subjekt:

EN 15037-5:2013

### 7. Deklarované vlastnosti:

Základní charakteristika	Vlastnosti	Harmonizované technické specifikace
Rozměrová tolerance	T2	EN 15037-2+A1:2011
Rozměry v x š x d (mm)	160 x 546 x 255	EN 15037-2+A1:2011
Mechanická odolnost	R1	EN 15037-2+A1:2011
Odolnost proti soustředěnému zatížení	1,5	EN 15037-2+A1:2011
Pevnost v ohybu	2,56	EN 15037-2+A1:2011

Pevnost v tlaku	1,5	EN 15037-2+A1:2011
Tepelné vlastnosti	NPD	EN 15037-2+A1:2011
Laboratorní hodnota vzduchové neprůzvučnosti	NPD	EN 15037-2+A1:2011
Reakce na oheň	A2-s1-d0	EN 15037-2+A1:2011
Trvanlivost	Chránit před povětrnostními vlivy	EN 15037-2+A1:2011
Index hmotnostní aktivity „I“	≤ 0,290-+0,020	Vyhláška 422/2016 Sb.

8. 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.

STROJEASTAVBY TVRDOŇ, s.r.o.  
Hranice, Hranice VII-Slavič 116  
753/61  
IČO: 25899112  
DIČ: CZ25899112

Za výrobce:  
Ve Slavíči 1.3.2019

Jaroslav Tvrdoň, jednatel