

## Prohlášení o vlastnostech

číslo: 01/2019

### 1. Jedinečný identifikační kód výrobku:

Bednicí tvárnice IZOBETON

### 2. Typ výrobků:

Ztracené bednění z lehkého betonu. Obchodní označení: IZO15, IZO20, IZO30, IZO40 (průběžná, k půlení)

### 3. Zamýšlené použití stavebního výrobků:

Nenosné bednicí tvárnice zděné na sucho nebo na maltu a následně vyplněné betonem nebo maltou, určené pro vnější nebo vnitřní stěny, příčky a pro zhotovení základových pásů.

### 4. Výrobce:

**STROJEASTAVBY TVRDOŇ, s.r.o., Slavíč 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 4 dle Nařízení Evropského parlamentu a Rady č.305/2011, Přílohy V, čl. 1.5, odstavce a.

### 6. Harmonizovaná norma:

Dle normy EN 15435:2008, Betonové prefabrikáty - Bednicí tvárnice z obyčejného a lehkého betonu - Vlastnosti výrobku

### 7. Deklarované vlastnosti:

Základní charakteristika	Vlastnosti			Harmonizované technické specifikace
	Délka mm	Šířka mm	Výška mm	
Rozměry				
Ztracené bednění IZO 15	600	150	250	EN 15435
Ztracené bednění IZO 20	600	200	250	
Ztracené bednění IZO 30	600	300	250	
Ztracené bednění IZO 40	600	400	250	

Konstrukční zásady	Délka mm	Šířka mm	Výška mm	Rozměr dutin a vybrání žebra v mm	EN 15435
	+5 -5	+5 -5	+3 -5	+10 -4	
Smršťování vlivem vysychání / Vlhkostní přetvoření	NPD				EN 15435
Reakce na oheň	Třída A2 –s1-d0				EN 15435
Prostup vodní páry	NPD				EN 15435
Vzduchová neprůzvučnost	NPD				EN 15435
Tepelný odpor	NPD				EN 15435
Mechanická pevnost (pevnost bočnic v ohybu)	$\geq 0,7 \text{ N/mm}^2$				EN 15435
Pevnost žebra v tahu	$\geq 0,15 \text{ N/mm}^2$				EN 15435
Trvanlivost	Chránit před povětrnostními vlivy				EN 15435
Index hmotnostní aktivity „I”	$\leq 0,290 \text{ } \rightarrow +0,020$				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.

**Za výrobce:**  
**Ve Slavíči 18.3.2019**

**STROJEASTAVBY TVRDOŇ, s.r.o.**  
Hranice, Hranice VII-Slavíč 116  
753 61  
IČO: 25899112 ©  
DIČ: CZ25899112

**Jaroslav Tvrdoň, jednatel**