

## PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH č. OT15435\_01.1

1. Jedinečný identifikační kód typu výrobku: **OT15435\_01.1**
2. Typ: **BETONOVÉ PREFABRIKÁTY – BEDNÍCÍ TVÁRNICE Z OBYČEJNÉHO A LEHKÉHO BETONU**

obchodní název:

### TVÁRNICE ZTRACENÉHO BEDNĚNÍ

TVÁRNICE ZTRACENÉHO BEDNĚNÍ T10 PD, TVÁRNICE ZTRACENÉHO BEDNĚNÍ T15 PD, TVÁRNICE ZTRACENÉHO BEDNĚNÍ T20 PD, TVÁRNICE ZTRACENÉHO BEDNĚNÍ T25 PD, TVÁRNICE ZTRACENÉHO BEDNĚNÍ T30 PD, TVÁRNICE ZTRACENÉHO BEDNĚNÍ T40 PD, TVÁRNICE ZTRACENÉHO BEDNĚNÍ T50 PD

3. Zamýšlené použití: bednicí tvárnice jsou určeny ke stavbě stěn a příček za předpokladu, že budou vyplněny betonovou nebo maltovou výplní.
4. Výrobce: **BETON BROŽ s.r.o.**, Dědina 484, 683 54 Otnice  
IČ: 269 43 565, DIČ: CZ26943565

#### Výrobní závod Otnice, Dědina 484, 683 54 Otnice

Tel.: +420 544 120 621

Fax: +420 544 120 690

Mobil.: +420 777 223 947

[www.betonbroz.cz](http://www.betonbroz.cz)

5. Autorizovaný zástupce: Není využito
6. Harmonizovaná norma:

**EN 15435: 2008**

7. Systém nebo systémy (AVCP):

**System 4**

## 8. Deklarované vlastnosti

Základní charakteristika	Vlastnost				Harmonizovaná technická specifikace
	Délka mm	Šířka mm	Výška mm		
Rozměry					EN 15435:2008 čl. 4.4.1
ZTRACENÉ BEDNĚNÍ T10 PD	500	100	250		
ZTRACENÉ BEDNĚNÍ T15 PD	500	145	250		
ZTRACENÉ BEDNĚNÍ T20 PD	500	200	250		
ZTRACENÉ BEDNĚNÍ T25 PD	500	250	250		
ZTRACENÉ BEDNĚNÍ T30 PD	500	300	250		
ZTRACENÉ BEDNĚNÍ T40 PD	500	400	250		
ZTRACENÉ BEDNĚNÍ T50 PD	300	500	250		
Rozměrové tolerance	Délka mm	Šířka mm	Výška mm	Rozměr dutin a vybrání žebra v mm	EN 15435:2008 čl. 4.4.1
	+5 -5	+5 -5	+3 -5	+10 -4	
Smršťování vlivem vysychání / Vlhkostní přetvoření	NPD				EN 15435:2008 čl. 4.6
Reakce na oheň	Třída A1				EN 15435:2008 čl. 4.7
Prostup vodní páry	NPD				EN 15435:2008 čl. 4.8
Mechanická pevnost					
- Pevnost v tlaku	Průměrná pevnost v tlaku 15,0 N/mm <sup>2</sup>				EN 15435:2008 čl. 4.9.1
- Pevnost žeber v tahu	NPD				EN 15435:2008 čl. 4.9.2
- Pevnost bočnic v ohybu	Průměrná pevnost bočnic $f_{r,m}$ 2,0 N/mm <sup>2</sup>				EN 15435:2008 čl. 4.9.3
Vzduchová neprůzvučnost	NPD				EN 15435:2008 čl. 4.10
Tepelný odpor	NPD				EN 15435:2008 čl. 4.11
Trvanlivost	Mrazuvzdorné (odolné proti zmrazování / rozmrazování) Součinitel mrazuvzdornosti T50 $\geq 75\%$				EN 15435:2008 čl. 4.13

Obsah přírodních radionuklidů dle vyhlášky SÚJB č. 307/2002 Sb. ve znění pozdějších předpisů	Index hmotnostní aktivity $I \leq 2,0$
	Hmotnostní aktivita radionuklidu <sup>226</sup> Ra $\leq 500$ Bq/kg

**9. Vlastnosti výrobku BETONOVÉ FREFABRIKÁTY – BEDNÍCÍ TVÁRNICE jsou ve shodě s vlastnostmi, uvedenými v tabulce.**

Toto prohlášení o vlastnostech se vydává v souladu s nařízením (EU) č. 305/2011, na výhradní odpovědnost výrobce BETON BROŽ s.r.o.

Podepsáno za výrobce a jménem:

V Otnicích dne: 1. 8. 2018



.....

Ing. Tomáš Fojtík, Ph.D.

Ředitel společnosti