

# PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH č. NB12839\_ 01.1

1. Jedinečný identifikační kód typu výrobku: **NB12839\_ 01.1**

2. Typ: **PRVKY PRO PLOTY**

obchodní název:

## **PLOTOVÝ SYSTÉM – BROŽ NOVÁ TRÓJA**

SLOUPEK 210 PRŮBĚŽNÝ, SLOUPEK 210 KONCOVÝ, SLOUPEK 210 ROHOVÝ,  
SLOUPEK 260 PRŮBĚŽNÝ, SLOUPEK 260 KONCOVÝ, SLOUPEK 260 ROHOVÝ,  
SLOUPEK 310 PRŮBĚŽNÝ, SLOUPEK 310 KONCOVÝ, SLOUPEK 310 ROHOVÝ,  
DESKA ZÁKLADNÍ, DESKA POLOVIČNÍ, DESKA OBLOUKOVÁ,  
STŘÍŠKA NA SLOUPEK 210; STŘÍŠKA NA SLOUPEK 260, 310; STŘÍŠKA NA DESKU

## **PLOTOVÝ SYSTÉM – BROŽ MODERN**

SLOUPEK PRŮBĚŽNÝ, SLOUPEK KONCOVÝ, SLOUPEK ROHOVÝ, SLOUPEK T PROFIL,  
DESKA, STŘÍŠKA NA SLOUPEK

3. Zamýšlené použití: prvky k postavení plotů, které lze použít samostatně, nebo v kombinaci z jinými prvky. Předpokládá se použití pro nenosnou, nebo částečně nosnou konstrukci.

4. Výrobce: **BETON BROŽ s.r.o.**, Dědina 484, 683 54 Otnice  
IČ: 269 43 565, DIČ: CZ26943565

**Výrobní závod Nový Bydžov**, 1. máje 198, 504 01 Nový Bydžov

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 12839: 2012**

7. Systém nebo systémy (AVCP):

**System 4**

## 8. Deklarované vlastnosti

Základní charakteristika	Vlastnost		Harmonizovaná technická specifikace
Pevnost (betonu) v tlaku	$\geq 25 \text{ N/mm}^2$		EN 12839:2012 čl. 4.2
Rozměrové tolerance TŘÍDA D2	Hlavní rozměr	Povolená odchylka	EN 12839:2012 čl. 4.3.1.1.2
	$\leq 1 \text{ m}$	$\pm 15 \text{ mm}$	
	$> 1 \text{ m}$	$\pm 10 \text{ mm}$	
Mezní pevnost v tahu a mez kluzu (oceli)			EN 13369: 2004 čl. 4.1.3
Mezní pevnost v tahu	550 N/mm <sup>2</sup>		
Mez kluzu	500 N/mm <sup>2</sup>		
Mechanická odolnost	Stanovená výpočtem		EN 12839:2012 čl. 4.3.3
Trvanlivost	Mrazuvzdorné (odolné proti zmrazování / rozmrazování) Součinitel mrazuvzdornosti T50 $\geq 75 \%$		EN 12839:2012 čl. 4.3.7

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

## 9. Vlastnosti výrobku PRVKY PRO PLOTY 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. 1. 2018

  
.....  
Ing. Tomáš Fojtík Ph.D.  
Ředitel společnosti