

# Prohlášení o vlastnostech

číslo: 24N/018

dle NAŘÍZENÍ EVROPSKÉHO PARLAMENTU A RADY (EU) č. 305/2011

**1. Jedinečný identifikační kód typu výrobku: Prvky pro ploty** (výrobní skupina 24N)

Plotový systém jednostranný / oboustranný

Podhrabové desky PD 1-250 A, PD 1-250 B, PD 1-300 A, PD 1-300 B, PD 1-250 B – V 20, PD 1-300 B – V 20

Plotová patka průběžná a rohová

**2. Zamýšlené použití:** betonové prvky, které lze použít samotné nebo v kombinaci s jinými prvky pro postavení nenosných a částečně nosných plotů.

**3., 4. Výrobce:** PRESBETON Nova, s.r.o., sídlem U panelárny 594/6c, Chválkovice, 779 00 Olomouc  
IČO:47152532, DIČ: CZ47152532, tel.: +420 587 429 227, fax: +420 587 429 257, E-mail: [info@presbeton.cz](mailto:info@presbeton.cz),  
[www.presbeton.cz](http://www.presbeton.cz)

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

Systém 4 dle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 305/2011, Přílohy V, čl. 1.5, odstavec a.

**6a. Harmonizovaná norma:** ČSN EN 12839:2012 Betonové prefabrikáty – Prvky pro ploty

**Oznámený subjekt:** není oznamovací povinnost, viz bod č. 5

**7. Deklarované vlastnosti:**

Tabulka č.1 - Plotový systém jednostranný / oboustranný (sloupky, plotové výplně), (24Na)

Základní charakteristika	Vlastnost	Harmonizované technické specifikace
Pevnost betonu v tlaku	min. 45 MPa	ČSN EN 12839 čl. 4.2
Mezní pevnost oceli v tahu	550 MPa	ČSN EN 13369 čl. 4.1.3
Mez kluzu oceli	490 MPa	ČSN EN 13369 čl. 4.1.4
Únosnost:	-	ČSN EN 12839 čl. 4.3.3
Plotové výplně	min.1000 N	
Sloupky	min.5600 N	
Trvanlivost (mrazuvzdornost)	50 cyklů	ČSN EN 12839 čl. 4.3.7 (ČSN 731322)

Tabulka č.2 – Podhrabové desky, plotové patky, (24Nb)

Základní charakteristika	Vlastnost	Harmonizované technické specifikace
Pevnost betonu v tlaku	min. 30 MPa	ČSN EN 12839 čl. 4.2
Únosnost (pouze podhrabová deska)	min.1000 N	ČSN EN 12839 čl. 4.3.3
Trvanlivost (mrazuvzdornost)	50 cyklů	ČSN EN 12839 čl. 4.3.7 (ČSN 731322)

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:

V Olomouci 1.3.2018

Ing. René Horský, generální ředitel

