

# Prohlášení o vlastnostech

číslo: 24N/016

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

## 1. Identifikace výrobku:

Plotový systém jednostranný / oboustranný  
Podhrabová deska PD 1-250, PD 1-300, plotová patka průběžná, rohová

## 2. Typ výrobku:

Prvky a doplňky pro ploty.

## 3. Zamýšlené použití stavebního výrobku:

Betonové prvky, které lze použít samotné nebo v kombinaci s jinými prvky pro postavení nenosných a částečně nosných plotů.

## 4., 5. 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)

## 6. 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.

## 7., 8. Subjekty zapojené do posuzování a ověřování stálosti vlastností dle harmonizované normy:

Dle normy ČSN EN 12839 provedeno výrobcem uvedeným v bodě 4.

## 9. Deklarované vlastnosti:

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

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 – Podhrabová deska PD 1-250, PD 1-300, plotová patka

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)

10. Vlastnosti výrobku uvedené v bodě 1 a 2 jsou ve shodě s vlastnostmi uvedenými v bodě 9. Toto prohlášení o vlastnostech se vydává na výhradní odpovědnost výrobce uvedeného v bodě 4.

Za výrobce:

V Olomouci 21.3.2016

Ing. René Horský, generální ředitel

