

## Vyhlásenie o parametroch

číslo: 24N/021

podľa NARIADENIA EURÓPSKEHO PARLAMENTU A RADY (EU) č. 305/2011

**1. Jedinečný identifikačný kód typu výrobku: Prvky a doplnky pre ploty** (výrobová skupina 24N)

Plotový systém jednostranný / obojstranný

Podhrabové dosky PD 1-250 A, PD 1-300 A, PD 1-250 B, PD 1-300 B, PD 1-250 B/V20, PD 1-300 B/V20

plotová päťka priebežná a rohová

**2. Zamýšľané použitie:** Betónové prvky, ktoré možno použiť samotné alebo v kombinácii s inými prvkami pre postavenie nenosných a čiastočne nosných plotov .

**3., 4. Výrobca:** PRESBETON Nova, s.r.o., sídlom U panelárny 594/6c, Chvátkovice, 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 posudzovania a overovania nemennosti parametrov:**

Systém 4 podľa Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (EU) č. 305/2011, Prílohy V, čl. 1.5, odsek a.

**6a. Harmonizovaná norma:** EN 12839 Betónové prefabrikáty. Prvky na ploty.

**7. Deklarované parametre:**

Tabuľka č.1 - Plotový systém jednostranný / obojstranný (stĺpiky, plotové výplne), (24Na)

| Podstatné vlastnosti         | Parametre   | Harmonizované technické špecifikácie |
|------------------------------|-------------|--------------------------------------|
| Pevnosť betonu v tlaku       | min. 45 MPa | EN 12839 čl. 4.2                     |
| Medzná pevnosť ocele v ťahu  | 550 MPa     | EN 13369 čl. 4.1.3                   |
| Medza klzu ocele             | 490 MPa     | EN 13369 čl. 4.1.4                   |
| Únosnosť                     | -           | EN 12839 čl. 4.3.3                   |
| Plotové výplne               | min.1000 N  |                                      |
| Stĺpiky                      | min.5600 N  |                                      |
| Trvanlivosť (mrazuvzdornosť) | 50 cyklov   | EN 12839 čl. 4.3.7<br>(ČSN 731322)   |

Tabuľka č.2 – Podhrabové dosky, plotové päťky (24Nb)

| Podstatné vlastnosti              | Parametre   | Harmonizované technické špecifikácie |
|-----------------------------------|-------------|--------------------------------------|
| Pevnosť betonu v tlaku            | min. 30 MPa | EN 12839 čl. 4.2                     |
| Únosnosť ( iba podhrabová doska ) | min.1000 N  | EN 12839 čl. 4.3.3                   |
| Trvanlivosť (mrazuvzdornosť)      | 50 cyklov   | EN 12839 čl. 4.3.7<br>(ČSN 731322)   |

Parametre vyššie uvedených výrobkov sú v zhode so súborom deklarovateľných parametrov. Toto vyhlásenie o parametroch sa v súlade s nariadením (EU) č. 305/2011 vydáva na výhradnú zodpovednosť výrobcu uvedeného vyššie.

Za výrobcu:

V Olomouci 1.3.2021

Ing. René Horský, generálny riaditeľ

