

# Prohlášení o vlastnostech

číslo: 07N/025

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

**1. Jedinečný identifikační kód typu výrobku: Ztracené bednění** (výrobová skupina H)

ZB 20-20, ZB 20-30, ZB 20-40 (průběžná, k půlení)

ZB 25-10, ZB 25-15, ZB 25-20, ZB 25-25, ZB 25-30, ZB 25-40, ZB 25-50 (průběžná, k půlení)

Sloupková tvarovka ST 20 (20x20x25), ST 25 (25x25x25), (ST 30 (30x30x25), ST 40 (40x40x25)

**2. Zamýšlené použití:** Pro vytvoření základů bez použití bednění. Slouží jako ztracené bednění, které se vyplní betonem.

**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 15435:2009 Betonové prefabrikáty - Bednicí tvárnice z obyčejného a lehkého betonu - Vlastnosti výrobku

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

**7. Deklarované vlastnosti:**

| Základní charakteristika                                                                   | Vlastnost                                     |        |        | Harmonizované technické specifikace |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|--------|--------|-------------------------------------|
| Rozměrová tolerance                                                                        | Délka                                         | Šířka  | Výška  | ČSN EN 15435 čl. 4.4.1              |
|                                                                                            | + 5 mm                                        | + 5 mm | + 3 mm |                                     |
|                                                                                            | - 5 mm                                        | - 5 mm | - 5 mm |                                     |
| Objemová hmotnost                                                                          | min. 1900 kg/m <sup>3</sup>                   |        |        | ČSN EN 15435 čl. 4.5                |
| Pevnost v tlaku průměrná, kolmo na ložnou plochu, vztaženo na celkovou plochu, kategorie I | ≥ 3,5 N/mm <sup>2</sup>                       |        |        | ČSN EN 15435 čl. 4.9.1              |
| Pevnost bočnic v ohybu                                                                     | ≥ 2,6 N/mm <sup>2</sup>                       |        |        | ČSN EN 15435 čl. 4.9.3              |
| Mrazuvzdornost                                                                             | 50 cyklů                                      |        |        | ČSN EN 15435 čl. 4.13               |
| Nasákavost                                                                                 | ≤ 250 g/(m <sup>2</sup> .s <sup>0,5</sup> )   |        |        | ČSN EN 15435 čl. 4.12               |
| Propustnost vodních par                                                                    | 5/15 (faktor difuzního odporu – tab. hodnota) |        |        | ČSN EN 15435 čl. 4.8                |
| Reakce na oheň                                                                             | Třída A1                                      |        |        | ČSN EN 15435 čl. 4.7                |
| Hmotnostní aktivita 226Ra                                                                  | ≤ 150 Bq/kg                                   |        |        | Vyhláška 422/2016 Sb.               |
| Index hmotnostní aktivity                                                                  | ≤ 0,35                                        |        |        |                                     |

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 20.2.2025

Ing. René Horský, generální ředitel



  
PRESBETON Nova, s.r.o.  
U panelárny 594/6C  
Chválkovice, 779 00 Olomouc  
IČ: 47152532, DIČ: CZ47152532