

# Prohlášení o shodě



číslo: 31/021

vydané podle § 13 zákona 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů ve znění zákona č. 71/2000 Sb. a zákona č. 102/2001 Sb. a § 13 nařízení vlády č. 163/2002 Sb., ve znění nařízení vlády č. 312/2005 Sb. kterým se stanoví technické požadavky na vybrané stavební výrobky. Výrobce (dovozce) prohlašuje a potvrzuje na svou výlučnou odpovědnost, že pro uvedený stanovený výrobek bylo provedeno posouzení shody vlastností s požadavky technických předpisů.

Výrobce: **PRESBETON Nova, s. r. o.**

Sídlem U panelárny 594/6c, Chválkovice, 779 00 Olomouc, IČ: 47152532, DIČ: CZ47152532

Výrobní závod Chválkovice, 779 00 Olomouc

Stanovený výrobek: **Betonové prefabrikáty – prvky venkovní architektury**

**Systém G-ROW:** květináč G-ROW – základní element / bočnice, sedák G-ROW, lavička G-ROW 1, lavička G-ROW 2, G-ROW - dělicí sloupek s osvětlením, odpadkový koš G-ROW, stojan na kolo G-ROW – základní element / průběžný element

Třídy a úrovně vlastností:

Požadavky dle STO č. 227-19-0215 a PN-PB-ZA 1/08-Z4

Rozměrová přesnost:

	Průběžné použití	Osamocené použití
Základní rozměr ≤ 1m	± 5 mm	± 15 mm
Základní rozměr > 1m	± 10 mm	± 15 mm

Pevnost v tlaku (průměrná): C25/30 ≥ 34,0 MPa, C30/37 ≥ 41,0 MPa

Odolnost povrchu betonu proti účinkům vody a chemických rozmrazovacích látek dle ČSN 73 1326/Z1:

- max. ztráta hmoty ≤ 1,5 kg/m<sup>2</sup> po 100 cyklech metodou A

Obsah přírodních radionuklidů:

- index hmotnostní aktivity ≤ 0,5
- hmotnostní aktivita <sup>226</sup>Ra ≤ 150 Bq/kg

Podmínky použití výrobku:

Prvky městského mobiliáře pro použití zejména do parků, náměstí, cest pro pěší, zahrad a podobně.

Použitý způsob posouzení shody: bylo provedeno podle § 8 odst. 1 nařízení vlády č. 163/2002 Sb., ve znění nařízení vlády č. 312/2005 Sb. a § 12 zákona č. 22/1997 Sb., ve znění pozdějších předpisů.

Identifikační údaje dokladů o zkouškách a posouzení shody:

Certifikát systému managementu kvality č. QMS-4741/2021 ze dne 30.5.2021, vydaný: AO/NO STAVCERT Praha

Protokol o posouzení shody č. P-19-0215 ze dne 1.8.2019, vydaný: PRESBETON Nova, s.r.o.

Protokol o měření obsahu přírodních radionuklidů č. 90/2021 ze dne 10.3.2021 vydaný: VUSTAH Brno

Odkaz na určené normy, technické předpisy nebo stavební technické osvědčení použitých při posouzení shody:

Stavební technické osvědčení č. STO č. 227-19-0215 ze dne 1.8.2019

Podniková norma PN-PB-ZA 1/08-Z4 „Betonové prefabrikáty – prvky venkovní architektury“ vydaná 05/2018

Údaje o AO/NO:

Autorizovaná osoba AO 3024 a Notifikovaná osoba č. 1517 STAVCERT, U Výstaviště 3, 170 00 Praha 7

Autorizovaná osoba AO 227 VÚPS Praha, Pražská 810/16, 102 21 Praha 10

Zkušební laboratoř při ÚTHD FAST VUT v Brně, akreditovaná Českým institutem pro akreditaci o.p.s., pod číslem 1396, Veveří 95, 602 00 Brno

Výzkumný ústav stavebních hmot, a.s. (VUSTAH), ATElab Radionuklidová laboratoř, zkušební laboratoř č. 1130.2 akreditovaná Českým institutem pro akreditaci, Hněvkovského 30/65, 617 00 Brno

Výrobce (dovozce) potvrzuje, že vlastnosti výrobku splňují základní požadavky podle nařízení vlády č. 163/2002 Sb., ve znění nařízení vlády č. 312/2005 Sb. požadavky uvedených technických předpisů, že výrobek je za podmínek obvyklého, výrobcem nebo dovozcem určeného použití bezpečný a že přijal opatření, kterými zabezpečuje shodu všech výrobků uváděných na trh s technickou dokumentací a se základními požadavky.

V Olomouci dne 10. 3. 2021

Ing. René Horský  
generální ředitel

