

## Prehlásenie o zhode

číslo: 29/021

vydané podľa § 13 zákona 22/1997 Zb., o technických požiadavkách na výrobky a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení zákona č. 71/2000 Zb. a zákona č. 102/2001 Zb. a § 13 nariadenia vlády č. 163/2002 Zb., v znení nariadenia vlády č. 312/2005 Zb. ktorým sa stanoví technické požiadavky na vybrané stavebné výrobky. Výrobca (dovozca) prehlasuje a potvrdzuje na svoju výlučnú zodpovednosť, že pre uvedený stanovený výrobok sa vykonalo posúdenie zhody vlastností s požiadavkami technických predpisov.

**Výrobca: PRESBETON Nova, s. r. o.**

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

Výrobný závod Chválkovice, 779 00 Olomouc

**Stanovený výrobok: Betónové prefabrikáty – prvky vonkajšej architektúry**

**Séria H-E-X:** Kvetináč H-E-X 100, 200, 300, 400, 500, 600, sedák H-E-X,

sedák H-E-X DEFORM, lavička H-E-X 1 (s operadlom), lavička H-E-X 2, stôl H-E-X, svietidlo H-E-X, H-E-X-deliaci stĺpik, H-E-X-deliaci stĺpik s osvetlením, odpadkový kôš H-E-X, stojan na bicykel, H-E-X – koncový prvok / priebežný prvok

**Triedy a úrovne vlastností:**

Požiadavky podľa STO č. 227-19-0215 a PN-PB-ZA 1/08-Z4

**Rozmerová presnosť:**

	Priebežné použitie	Osamotené použitie
Základný rozmer ≤ 1 m	± 5 mm	± 15 mm
Základný rozmer > 1 m	± 10 mm	± 15 mm

**Pevnosť v tlaku** (priemerná) C25/30 ≥ 34,0 MPa, C30/37 ≥ 41,0 MPa

**Odolnosť povrchu betónu proti účinkom vody a chemických rozmrazovacích látok** podľa ČSN 73 1326/Z1:

- max. strata hmoty ≤ 1,5 kg/m<sup>2</sup> po 100 cykloch metódou A

**Obsah prírodných rádionuklidov:**

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

**Podmienky použitia výrobku:**

Uličné vybavenie a záhradné výrobky pre použitie do záhrad, parkov, námestí, ciest pre peších a podobne.

**Použitý spôsob posúdenia zhody:** bol vykonaný podľa § 8 ods. 1 nariadenia vlády č. 163/2002 Zb., v znení nariadenia vlády č. 312/2005 Zb. a § 12 zákona č. 22/1997 Zb., v znení neskorších predpisov.

**Identifikačné údaje dokladov o skúškach a posúdenia zhody:**

Certifikát systému manažmentu akosti č. QMS-4741/2021 zo dňa 30.5.2021, vydaný: AO/NO STAVCERT Praha

Protokol o posúdení zhody č. P-19-0215 zo dňa 1.8.2019, vydaný: PRESBETON Nova, s.r.o.

Protokol o meraní obsahu prírodných rádionuklidov č. 90/2021 zo dňa 10.3.2021, vydaný: VUSTAH Brno

**Odkaz na určené normy, technické predpisy alebo stavebné technické osvedčenia použitých pri posúdení zhody:**

Stavebné technické osvedčenie č. STO č. 227-19-0215 zo dňa 1.8.2019

Podniková norma PN-PB-ZA 1/08-Z4 Betónové prefabrikáty – prvky vonkajšej architektúry, vydaná 05/2018.

**Údaje o AO/NO:**

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


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


Skúšobné laboratórium pri ÚTHD FAST VUT v Brne, akreditované Českým inštitútom pre akreditáciu o.p.s., pod číslom 1396, Veveří 95, 602 00 Brno

Výskumný ústav stavebných hmôt, a.s. (VUSTAH), ATElab Rádionuklidové laboratórium, skúšobné laboratórium č. 1130.2 akreditované Českým inštitútom pre akreditáciu o.p.s, Hněvkovského 30/65, 617 00 Brno

Výrobca (dovozca) potvrdzuje, že vlastnosti výrobku spĺňajú základné požiadavky podľa nariadenia vlády č. 163/2002 Zb., v znení nariadenia vlády č. 312/2005 Zb. požiadavky uvedených technických predpisov, že výrobok je za podmienok obvyklého, výrobcom alebo dovozcom určeného použitia bezpečný a že prijal opatrenia, ktorými zabezpečuje zhodu všetkých výrobkov uvádzaných na trh s technickou dokumentáciou a so základnými požiadavkami.

V Olomouci dňa 10. 3. 2021

  
.....  
Ing. René Horský  
generálny riaditeľ

  
**PRESBETON**  
PRESBETON Nova, s.r.o.  
Olomouc, Chválkovice  
U Panelárny 594/6, PSČ 779 00  
IČ 47152532, DIČ CZ47152532 <sup>③</sup>