

PROHLÁŠENÍ O SHODĚ

ve smyslu § 13 zákona č. 22/1997 Sb., ve znění pozdějších předpisů
a podle § 13 nařízení vlády č. 163/2002 Sb. ve znění pozdějších předpisů



č. 3 - 2026

Výrobce: **PRESTA-mix, spol. s r.o., IČ: 26974509**
Provozovna: Blanenská 1762, 664 34 Kuřim
Výrobek: **Beton pevnostních tříd C 12/15 (B15) a vyšší**
pro lože pro obrubníky vozovek, odvodňovací proužky a pro podkladní betony pro dlažby na
pozemních komunikacích a pro podkladní betony pro dlažby pod mosty, obklad kuželů,
prostý nekonstrukční beton pro lože, který není bezprostředně v kontaktu s přímými vlivy
Popis a určení výrobku: **§ 6 - posouzení systému řízení výroby (SŘV)**
Způsob posouzení shody: **Certifikát SŘV č. 227/C6/2022/0314** ze dne 1.11.2022 vydaný autorizovanou osobou č.227
Doklady: Výzkumný ústav pozemních staveb-Certifikační společnost s.r.o.
Průkazní zkoušky betonů
Protokol o měření a hodnocení obsahu přírodních radionuklidů ve stav. materiálu

Deklarované technické vlastnosti výrobku:

Podstatné vlastnosti	Označení / Parametry		
	CB I	CB II	CB III
Minimální třída pevnosti po 28 dnech			
-v tlaku podle ČSN EN 206+A2	C30/37	C30/37	C25/30
- v tahu ohybem podle ČSN EN 12390-5-obr.1	F 4,5(pro letiště může být vyšší)		F4,0
Stupeň vlivu prostředí podle ČSN EN 206+A2	XF4, XD3		dle dokumentace
Konzistence podle sednutí kužele podle ČSN EN 12350-2	S1 → 10 až 40 mm		S2 → 50 až 90 mm
Obsah vzduchu v čerstvém betonu podle ČSN 73 6123-1	D _{max8} - min 4,5 %	D _{max16} - min 4 %	D _{max22} - min 3,5 %
Minimální obsah cementu podle ČSN 73 6123-1	350 kg/m ³		330 kg/m ³
Obsah chloridů v s vloženými ocelovými prvky, nechráněné proti korozi podle ČSN 73 6123-1 a ČSN EN 13877-1	max. 0,45 hmotnosti cementu		
Kategorie odolnosti proti zmrazování a rozmrazování podle ČSN P CEN/TS 12390-9	FT2 min.počet cyklů:	FT1 min.počet cyklů:	FT2 min.počet cyklů:
Odolnost povrchu proti zmrazování a rozmrazování podle ČSN 73 1326	max. odpad 1000 g/m ² metoda A / metoda C	max. odpad 1000 g/m ² metoda A / metoda C	dle dokumentace
Maximální součinitel prostorového rozložení vzduchových pórů podle ČSN EN 480-11	0,24 mm	0,24 mm (doporučeno)	---
Obsah přírodních radionuklidů podle § 102 odst. 3) Vyhlášky č. 422/2016 Sb.	Index hmotnostní aktivity I ≤ 1,0		

Prohlašujeme na svou výlučnou odpovědnost, že vlastnosti výše uvedeného výrobku splňují základní požadavky podle nařízení vlády . 163/2002 Sb., ve znění pozdějších předpisů, konkretizované ČSN EN 206+A2." Stavba vozovek - Cementobetonové kryty - Část 1: Provádění a kontrola shody" a podle zákona č. 263/2016 Sb., atomový zákon, ve znění vyhlášky . 422/2016 Sb., o radiační ochraně a zabezpečení radionuklidového zdroje, a že výrobek je za podmínek obvyklého, výše určeného použití bezpečný.

Výrobce přijal opatření vlastními dokumentovanými postupy, kterými zabezpečuje shodu všech výrobků uváděných na trh s technickou dokumentací a se základními požadavky.

Dne 26.01.2026


Ing. Lukáš Padrta
jednatel


Ing. Jiří Voves
manažer kvality