



PROHLÁŠENÍ O SHODĚ

podle § 13 zákona č. 22/1997 Sb. a § 13 nařízení vlády č. 163/2002 Sb. v platném znění

číslo: B & BC_P_PoS_07/2025

Výrobce

B & BC, a.s.

Sokolská 464, 330 22 Zbůch

Prohlašuje a potvrzuje na svou výlučnou odpovědnost, že výrobek:

Silniční panely

Typ výrobku:		
Silniční panely Pro zatížení 30 t	Silniční panely Pro zatížení 60 t	Pojezdové panely Pro zatížení 3 t
B&BC Panel silniční 150-120-15	B&BC Panel silniční 300-120-21,5	B&BC Panel 150-120-15
B&BC Panel silniční 300-100-15	B&BC Panel silniční 300-200-21,5	B&BC Panel 300-100-15
B&BC Panel silniční 300-120-15		B&BC Panel 300-120-15
B&BC Panel silniční 300-200-15		B&BC Panel 300-200-15
		B&BC Panel 300-120-21,5
		B&BC Panel 300-200-21,5

Popis a určení výrobku:

- Silniční panely**

Tato skupina obsahuje železobetonové prefabrikované dílce deskového tvaru, které jsou opatřeny úchyty pro manipulaci, určené pro dočasné účelové komunikace (např. staveništní), dočasné objížděkové komunikace, dočasné dopravní parkovací, průmyslové a jiné plochy. (Dočasné vozovky ze silničních dílců se navrhují do úseků s podélným sklonem pozemní komunikace nepřesahující 10 %. Použití silničních dílců při větším sklonu vyžaduje zvláštní opatření. Jsou vyloučeny pro speciální vozovky a vojenské plochy). Dále lze použít např. pro zřizování skladovacích ploch (odvodněné plochy s max. sklonem 5 %).

Pojezdové panely

Pojezdové panely se mohou použít jako oddělovací vrstva, které zabrání míchaní jednotlivých vrstev podloží a nadloží – slouží pak jako ochrana podložních vrstev. Další využití pro pojíždění automobilů s maximální hmotností 3,0 t.

Konkretizované technickými předpisy:

- AO 204, Technický a zkušební ústav stavební Praha, s.p., pobočka 0300 – Plzeň, vydala **STO č. 030 – 055206**, dne 30. června 2017 s platností do 30. června 2020. Platnost byla dne 29. června 2023 prodloužena dokumentem č. **030-065024**, s platností do 30. června 2026.
- ČSN EN 206+A2** Beton – Specifikace, vlastnosti, výroba a shoda
- ČSN EN 13369** Společné ustanovení pro betonové výrobky

Pokračování

Posouzení shody bylo provedeno podle § 5 Nařízení vlády č. 163/2002 Sb. v platném znění, kterými zabezpečuje shodu všech výrobků uváděných na trh s technickými předpisy a se základními požadavky.

- Výrobce zajistil technickou dokumentaci podle § 4 Nařízení vlády č. 163/2002 Sb. v platném znění.
- AO 204, Technický a zkušební ústav stavební Praha, s.p., pobočka 0300 – Plzeň, provedla počáteční zkoušku typu výrobku, vykonala počáteční prověrku v místě výroby a posoudila systém výroby. Následně vydala **CERTIFIKÁT VÝROBKU č. 204/C5/2017/030-055208** (první vydání dne 04. července 2017), který je dle potřeb autorizovanou osobou aktualizován.

Tento certifikát je pravidelně nejméně jedenkrát za 12 měsíců doplňován dohledem nad řádným fungováním SŘV na základě kterého AO 204 vydá **Zprávu o dohledu**.

Výrobce je držitelem:

- Certifikátu systému managementu kvality dle ČSN EN ISO 9001:2016 č. **QMS-5057/2023**, vydaný: STAVCERT Praha, spol. s r.o., Certifikačním orgánem provádějící certifikaci systémů managementu č. 3024
- Certifikátu systému environmentálního managementu dle ČSN EN ISO 14001:2016 č. **EMS-1737/2023**, vydaný: STAVCERT Praha, spol. s r.o., Certifikačním orgánem provádějící certifikaci systémů managementu č. 3024

Výrobce prohlašuje výhradně na svoji zodpovědnost, že vlastnosti tohoto výrobku splňují na něj se vztahující základní požadavky nařízení vlády č. 163/2002 Sb., ve znění pozdějších předpisů, a že výrobek je za podmínek výše uvedeného určeného použití bezpečný a že byla přijata opatření, kterými je zabezpečena shoda všech výrobků uvedeného typu, uváděných na trh s technickou dokumentací.

Soubor deklarovaných vlastností:

Vlastnost	Hodnota / třída	Technická specifikace
Mechanická únosnost		
B&BC Panel silniční 150-120-15 B&BC Panel silniční 300-100-15 B&BC Panel silniční 300-120-15 B&BC Panel silniční 300-200-15	Vyhovují charakteristickému nápravovému tlaku 50 kN pro max. hmotnost vozidla 30 t při minimálně třech nápravách Provozní normové zatížení silničními motorovými vozidly 6 t	ČSN EN 1992-1-1
B&BC Panel silniční 300-120-21,5 B&BC Panel silniční 300-200-21,5	Vyhovují charakteristickému nápravovému tlaku 100 kN pro max. hmotnost vozidla 60 t při minimálně třech nápravách Provozní normové zatížení silničními motorovými vozidly 20 t	
B&BC Panel 150-120-15 B&BC Panel 300-100-15 B&BC Panel 300-120-15 B&BC Panel 300-200-15 B&BC Panel 300-120-21,5 B&BC Panel 300-200-21,5	maximální hmotnost 3,0 t při minimálně dvou nápravách.	
Beton Pevnost Odolnost vůči působení prostředí	C 35/45 , $f_{ck \min}$ 45 N/mm² FX4 max. odpad po 75 cyklech 1000 g/m²	STO č. 030-055206 ČSN EN 206+A2
Ocel Mezní pevnost oceli v tahu - R_m Mez kluzu oceli - R_e	B500B min. 550 MPa min. 500 MPa	ČSN EN 1992-1
Krytí výztuže	C_{min} 35 mm C_{nom} 40 mm	STO č. 030-055206
Geometrické parametry	Délka $\pm$ 20 mm Šířka $\pm$ 15 mm Výška $\pm$ 10 mm	STO č. 030-055206
Požární třída	A1	ČSN EN 206+A2

Ve Zbůchu dne: 19. 08. 2025


Soňa Zdeňková
vedoucí laboratoře
B&BC, a.s.
 Sokolská čp. 464
 380 22 ZBŮCH 