

PROHLÁŠENÍ O SHODĚ

B&BC_P_PoS_22/2024



Výrobce:

B & BC, a.s.

Sokolská 464, 330 22 Zbůch; IČO: 648 32 783

Vydává:

PROHLÁŠENÍ O SHODĚ

číslo:

B&BC_P_PoS_22/2024

podle § 13 zákona 22/1997 Sb. o technických požadavcích na výrobky, v platném znění

Prohlašuje a potvrzuje na svou výlučnou odpovědnost, že výrobek:

**Rozměrné železobetonové trouby a tvarovky s integrovaným těsněním,
DN 1800 až DN 3000**

Výrobky:

DN 1800

B&BC Trouba TZP 180/250 IT

B&BC Přechodová stěna 100-180/8 IT

B&BC Záslepka pro špic 180/18 IT

B&BC Přechodová stěna 100-180/22,5 IT

B&BC Záslepka pro polodrážku 180/32,5 IT

DN 2000

B&BC Trouba TZP 200/250 IT

B&BC Přechodová stěna 100-200/8 IT

B&BC Záslepka pro špic 200/18 IT

B&BC Přechodová stěna 100-200/22,5 IT

B&BC Záslepka pro polodrážku 200/32,5 IT

DN 2200

B&BC Trouba TZP 220/200 IT

B&BC Přechodová stěna 100-220/10 IT

B&BC Záslepka pro špic 220/20 IT

B&BC Přechodová stěna 100-220/24,5 IT

B&BC Záslepka pro polodrážku 220/34,5 IT

DN 2500

B&BC Trouba TZP 250/200 IT

B&BC Přechodová stěna 100-250/10 IT

B&BC Záslepka pro špic 250/20 IT

B&BC Přechodová stěna 100-250/24,5 IT

B&BC Záslepka pro polodrážku 250/34,5 IT

DN 3000

B&BC Trouba TZP 300/200 IT

B&BC Přechodová stěna 100-300/15 IT

B&BC Záslepka pro špic 300/25 IT

B&BC Přechodová stěna 100-300/29,5 IT

B&BC Záslepka pro polodrážku 300/39,5 IT

atypická výroba:

- v provedení ze síranovzdorného cementu, obchodní značení SVC

- trouby atypické délky

- stěny s jiným typem, tvarem a počtem otvorů

- trouby s čedičovou výstelkou (90°, 120°, 180°, 360°)

- v provedení s přípravou na spojovací zámky, obchodní značení SZA

určené pro stavební účely,

že splňují technické požadavky uvedené v technické specifikaci a v technických předpisech:

1. Stavební technické osvědčení (STO) č. 030-63505, Horizontální kruhové prefabrikáty DN 1800 až DN 3000
vydané dne: 2022-08-17, vydavatel: TZÚS Praha, s.p.
2. Nařízení vlády č.163/2002 Sb. ve znění NV č.312/2005 Sb. ve znění NV č.215/2016 Sb. v platném znění
3. Zákon č. 263/2016 Sb., vyhláška č. 422/2016 Sb.

Kterými se stanoví technické požadavky na stavební výrobky, jsou za podmínek výše uvedeného použití bezpečné.

**Výrobce přijal opatření v úrovni podle ČSN EN ISO 9001:2016, kterými zabezpečuje shodu všech výrobků
uváděných na trh s technickou dokumentací a se základními požadavky.**

Ve Zbůchu dne 15.07.2024

B&BC, a.s.
Sokolská čp. 464
330 22 ZBŮCH [®]
(razítka B&BC)
454 885 346 834

PROHLÁŠENÍ O SHODĚ

B&BC_P_PoS_22/2024



Výrobce:

B & BC, a.s.

Sokolská 464, 330 22 Zbůch; IČO: 648 32 783

Posouzení shody bylo provedeno podle §5a Nařízení vlády č.163/2002 Sb. ve znění NV č.312/2005 Sb. ve znění NV č.215/2016 Sb. v platném znění, s použitím následujících dokladů :

1. Stavební technické osvědčení (STO) č. 030-063505, Horizontální kruhové prefabrikáty DN 1800 až DN 3000
vydané dne: 2022-08-17
2. Protokol o výsledku certifikace výrobků č. 030-063573, Horizontální kruhové prefabrikáty DN 1800 až DN 3000
vydaný dne: 2022-08-22
3. Certifikát výrobku č. 204/C5a/2022/030-063574, Horizontální kruhové prefabrikáty DN 1800 až DN 3000
vydaný dne: 2022-08-22
4. Protokol č. 030-053337 ze dne 3.6.2016 o zkoušce typu horizontálního kruhového dílce DN 1800
vydaný: TZÚS Praha, s.p.
5. Protokol č. 030-053293 ze dne 30.5.2016 o zkoušce typu horizontálního kruhového dílce DN 2000
vydaný: TZÚS Praha, s.p.
6. Protokol č. 030-053395 ze dne 21.6.2016 o zkoušce typu horizontálního kruhového dílce DN 2200
vydaný: TZÚS Praha, s.p.
7. Protokol č. 030-053444 ze dne 1.7.2016 o zkoušce typu horizontálního kruhového dílce DN 2500
vydaný: TZÚS Praha, s.p.
8. Protokol č. 030-054011 ze dne 1.11.2016 o zkoušce vodotěsnosti spojů horizontálního kruhového dílce s integrovaným těsněním DN 3000, dle ČSN EN 1916
vydaný: TZÚS Praha, s.p.

*TZÚS Praha, s.p. - pobočka Plzeň
Zahradní 15, 326 00 Plzeň*

*Autorizovaná osoba č. 204 - pověřená k této činnosti:
Úřadem pro technickou normalizaci, metrologii a státní zkušebnictví (ÚNMZ)*

9. Protokol č. 040-078287 o měření obsahu přírodních radionuklidů ve stavebních materiálech
vydaný dne 2024-06-27, vydaný: TZÚS Praha, s.p.

*TZÚS Praha, s.p. - pobočka Teplice
Tolstého 447, 41503 Teplice*

*Ing. Pavel Rubáš, PhD., z Rozhodnutí SÚJB o udělení oprávnění ZOZ
č.j. SÚJB/OPR/21914/2018*

Výrobce je držitelem:

1. Certifikátu systému managementu kvality dle ČSN EN ISO 9001:2016 č. QMS-5057/2023 ze dne 2023-09-27
vydaný: STAVCERT Praha, spol. s r.o.
2. Certifikátu systému environmentálního managementu dle ČSN EN ISO 14001:2016 č. EMS-1737/2023 ze dne 2023-09-27
vydaný: STAVCERT Praha, spol. s r.o.

*STAVCERT Praha, spol. s r.o.
U Výstaviště 3, 170 00 Praha 7*

*Certifikační orgán č. 3024 - akreditovaný certifikační orgán:
Českým institutem pro akreditaci, o.p.s. (ČIA)*

Podepsáno za výrobce a jeho jménem:

Ve Zbůchu dne 15.07.2024

B&BC, a.s.
Sokolská čp. 464
330 22 ZBŮCH 
(razítka B&BC)
454 885 346 834

Ing. Jan Škacha
Manažer kvality

PŘÍLOHA PROHLÁŠENÍ O SHODĚ

B&BC_P_PoS_22/2024



Výrobce:

B & BC, a.s.

Sokolská 464, 330 22 Zbůch; IČO: 648 32 783

P1

Deklarované vlastnosti, doplňující:

Doplňující vlastnosti:	Vlastnost:										Technická specifikace:		
	DN 1800		DN 2000		DN 2200		DN 2500		DN 3000				
	standard	SVC	standard	SVC	standard	SVC	standard	SVC	standard	SVC			
Provedení	železobeton										---		
Trouby	Třída únosnosti		185		160		155		110		80		ČSN EN 1916
	Únosnost ve vrcholovém tlaku		333 kN/m		320 kN/m		341 kN/m		275 kN/m		240 kN/m		
Vodotěsnost:		žádná netěsnost spoje nebo trouby při 50 kPa (0,5 baru) vnitřního zkušebního tlaku											
Únosnost v podélném ohybu (ohybový moment)		rozměry dostatečné											
Trvanlivost:		trvanlivost spojů: metoda 2 vodní součinitel: w/c < 0,45 obsah chloridů: < 0,2 % nasákavost betonu: < 6 % hmotnosti odolné proti mrazu a CHRL min. pevnost betonu v tlaku: 40 N/mm ²											
Min. pevnost betonu v tlaku		$f_{ck, cyl} = 40 \text{ N/mm}^2$; $f_{ck, cube} = 50 \text{ N/mm}^2$										ČSN EN 206 ČSN P 73 2404	
Stupeň vlivu prostředí		XC4 XD3 XF4											
	XA1	XA3	XA1	XA3	XA1	XA3	XA1	XA3	XA1	XA3			
Cement		NPD	Sírano-vzdorný cement (SR)	NPD	Sírano-vzdorný cement (SR)	NPD	Sírano-vzdorný cement (SR)	NPD	Sírano-vzdorný cement (SR)	NPD	Sírano-vzdorný cement (SR)	ČSN EN 197-1	
Integrované těsnění		zabudované ve výrobku										ČSN EN 681-1	
Obsah přírodních radionuklidů		I < 1										Zákon č. 263/2016 Sb. vyhláška č. 422/2016 Sb.	

"NPD" = vlastnost není deklarována; uvedené technické specifikace jsou ve verzi platné ke dni vydání tohoto Prohlášení

P2

Nezávislý subjekt pro ověřování shody výrobků:

Technický a zkušební ústav stavební Praha, s.p.

Prosecká 811/76a, 190 00 Praha 9 - Prosek



Ve Zbůchu dne 15.07.2024

B&BC, a.s.
Sokolská čp. 464
330 22 ZBŮCH

(razítko B&BC)

454 885 346 834