

PROHLÁŠENÍ O SHODĚ

B&BC_P_PoS_22/2020



Výrobce:

B & BC, a.s.

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

Vydává:

PROHLÁŠENÍ O SHODĚ

číslo:

B&BC_P_PoS_22/2020

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 Přečtová stěna 100-180/8 IT

B&BC Záslepka pro špic 180/18 IT

B&BC Přečtová 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 Přečtová stěna 100-200/8 IT

B&BC Záslepka pro špic 200/18 IT

B&BC Přečtová 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 Přečtová stěna 100-220/10 IT

B&BC Záslepka pro špic 220/20 IT

B&BC Přečtová 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 Přečtová stěna 100-250/10 IT

B&BC Záslepka pro špic 250/20 IT

B&BC Přečtová 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 Přečtová stěna 100-300/15 IT

B&BC Záslepka pro špic 300/25 IT

B&BC Přečtová 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. 030-058224, Horizontální kruhové prefabrikáty DN 1800 až DN 3000
vydané dne: 2019-04-09, vydaný: 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 06.01.2020

B&BC, a.s.

Sokolská čp. 464

330 22 ZBŮCH

(razítko B&BC)

438 365 026 479

PROHLÁŠENÍ O SHODĚ

B&BC_P_PoS_22/2020



Výrobce:

B & BC, a.s.

Sokolská 464, 330 22 Zbůch; IČ: 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. 030-058224, Horizontální kruhové prefabrikáty DN 1800 až DN 3000
vydané dne: 2019-04-09
2. Protokol o výsledku certifikace výrobků č. 030-058267, Horizontální kruhové prefabrikáty DN 1800 až DN 3000
vydaný dne: 2019-04-15
3. Certifikát výrobku č. 204/C5a/2019/030-058268, Horizontální kruhové prefabrikáty DN 1800 až DN 3000
vydaný dne: 2019-04-15
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. 170037S6 o měření obsahu přírodních radionuklidů ve stavebních materiálech
vydaný dne 2017-02-24, vydaný: NUKLID, sdružení podnikatelů

NUKLID, sdružení podnikatelů

Kralovická 1459/59, 32300 Plzeň

*osoba se zvláštní odbornou způsobilostí: Ing. František Vychytil, CSc.,
povolení SÚJB č.j. 40587/2006*

Výrobce je držitelem:

1. Certifikátu systému managementu kvality dle ČSN EN ISO 9001:2016 č.QMS-4112/2017 ze dne 2019-10-09
vydaný: STAVCERT Praha, spol. s r.o.
2. Certifikátu environmentálního managementu dle ČSN EN ISO 14001:2016 č. EMS-1234/2017 ze dne 2019-10-09
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 06.01.2020

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

(razítko B&BC)

438 365 026 479



Ing. Martin Schmieder
Manažer kvality

PŘÍLOHA PROHLÁŠENÍ O SHODĚ

B&BC_P_PoS_22/2020



Výrobce:

B & BC, a.s.

Sokolská 464, 330 22 Zbůch; IČ: 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		$f_{ck, \text{ cyl}} = 40 \text{ N/mm}^2$; $f_{ck, \text{ cube}} = 50 \text{ N/mm}^2$										ČSN EN 206 ČSN P 73 2404
Stupeň vlivu prostředí		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 06.01.2020

B&BC, a.s.

Sokolská čp. 464

330 22 ZBŮCH

(razítko B&BC)

438 365 026 479