

PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH



číslo: **B&BC_P_PoV_10/2020_CZ**

staré číslování: 87+88/20xx

dle Nařízení Evropského Parlamentu a RADY (EU) č. 305/2011 ve znění
Nařízení komise v přenesené pravomoci (EU) č. 574/2014



1	Jedinečný identifikační kód výrobku:	Železobetonové trouby TZPP s integrovaným těsněním DN 1000 a DN 1200.																						
	B&BC Trouba TZPP 100/100 IT	B&BC Trouba TZPP 120/100 IT																						
	B&BC Trouba TZPP 100/250 IT	B&BC Trouba TZPP 120/250 IT																						
	B&BC Trouba TZPP 100/100 IT propojovací	B&BC Trouba TZPP 120/100 IT propojovací																						
	B&BC Trouba TZPP 100/100 IT vtoková	B&BC Trouba TZPP 120/100 IT vtoková																						
	B&BC Trouba TZPP 100/100 IT výtoková	B&BC Trouba TZPP 120/100 IT výtoková																						
	B&BC Trouba TZPP 100/207.5-100 IT vtoková	B&BC Trouba TZPP 120/207.5-100 IT vtoková																						
	B&BC Trouba TZPP 100/207.5-100 IT výtoková	B&BC Trouba TZPP 120/207.5-100 IT výtoková																						
	Zakázkové provedení:	atypické stavební délky																						
		"CV 120"; "CV 180"; "CV 360" = čedičová výstelka, vyložení vodoteče: 120°, 180°, 360° při zachování světlosti DN																						
2	Zamýšlené použití:	Pro zřizování trubních propustků v tělese železničního spodku pro stavby železničních drah ve vlastnictví České republiky, se kterými má právo hospodařit Správa železniční dopravní cesty, státní organizace (Stavby SŽDC).																						
3	Výrobce:	B & BC, a.s. ; Sokolská 464, 330 22 Zbůch; IČ: 648 32 783																						
4	Zplnomocněný zástupce:	Nebyl ustanoven																						
5	Systém POSV:	4																						
6a	Harmonizovaná norma:	EN 1916																						
	Oznámený subjekt (NB):	Není relevantní.																						
6b	Evropský dokument pro posuzování:	Není relevantní.																						
7	Deklarované vlastnosti, dle přílohy ZA harmonizované normy:																							
	<table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">Základní vlastnosti:</th> <th colspan="2">Vlastnost:</th> <th rowspan="2">Harmonizovaná technická specifikace:</th> </tr> <tr> <th>DN 1000</th> <th>DN 1200</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Vodotěsnost:</td> <td colspan="2">žádná netěsnost spoje nebo trouby při 50 kPa (0,5 baru) vnitřního zkušebního tlaku</td> <td rowspan="5">EN 1916:2002 /AC:2008</td> </tr> <tr> <td>Únosnost při tlaku:</td> <td>třída únosnosti 500</td> <td>třída únosnosti 400</td> </tr> <tr> <td>Únosnost v podélném ohybu (ohybový moment):</td> <td colspan="2">rozměry dostatečné</td> </tr> <tr> <td>Trvanlivost:</td> <td colspan="2"> 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/mm² </td> </tr> <tr> <td colspan="3">"NPD" = vlastnost není deklarována</td> </tr> </tbody> </table>	Základní vlastnosti:	Vlastnost:		Harmonizovaná technická specifikace:	DN 1000	DN 1200	Vodotěsnost:	žádná netěsnost spoje nebo trouby při 50 kPa (0,5 baru) vnitřního zkušebního tlaku		EN 1916:2002 /AC:2008	Únosnost při tlaku:	třída únosnosti 500	třída únosnosti 400	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		"NPD" = vlastnost není deklarována			
Základní vlastnosti:	Vlastnost:		Harmonizovaná technická specifikace:																					
	DN 1000	DN 1200																						
Vodotěsnost:	žádná netěsnost spoje nebo trouby při 50 kPa (0,5 baru) vnitřního zkušebního tlaku		EN 1916:2002 /AC:2008																					
Únosnost při tlaku:	třída únosnosti 500	třída únosnosti 400																						
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																							
"NPD" = vlastnost není deklarována																								
8	Příslušná technická dokumentace:	Dokumentace výrobce.																						

Vlastnosti výše uvedeného výrobku jsou ve shodě se souborem deklarovaných vlastností. Toto prohlášení o vlastnostech se v souladu s nařízením (EU) č. 305/2011 vydává na výhradní odpovědnost výrobce uvedeného výše.

Ve Zbůchu dne 06.01.2020

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

Ing. Martin Schmieder
Manažer kvality

Podepsáno za výrobce a jeho jménem:

(razítka B&BC)

438 365 296 506

PŘÍLOHA PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH



číslo: **B&BC_P_PoV_10/2020_CZ**

staré číslování:

87+88/20xx

P1 Deklarované vlastnosti, doplňující:

Doplňující vlastnosti:	Vlastnost:		Technická specifikace:
	DN 1000	DN 1200	
Provedení	železobeton		---
Únosnost ve vrcholovém tlaku	500 kN/m	480 kN/m	ČSN EN 1916
Min. pevnost betonu v tlaku	$f_{ck, cyl} = 50 \text{ N/mm}^2$; $f_{ck, cube} = 60 \text{ N/mm}^2$		ČSN EN 206
Stupeň vlivu prostředí	XC4 XD3 XF4 XA1		ČSN P 73 2404
Cement	CEM I		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 o vlastnostech

P2

Nezávislý subjekt pro
ověřování shody výrobků:

Technický a zkušební ústav stavební Praha, s.p.

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



P3 Deklarované vlastnosti, doplňující SŽDC

Doplňující vlastnosti:	Vlastnost:		Technická specifikace:
	DN 1000	DN 1200	
Krytí výztuže	minimální 40 mm nominální 45 mm (+/- 5 mm)		Technické podmínky dodací č. 3/2017 - B&BC
Pohledové vady betonu	puchýřky a nepravidelnosti s max. hl. 3 mm a velikostí max. 15 mm v průměru		
Maximální průsak tlakovou vodou dle ČSN EN 12 390-8	15 mm		
Minimální stáří výrobku pro zabudování do stavby	28 dnů		

Ve Zbůchu dne 06.01.2020

B&BC, a.s.
Sokolská čp. 464
830 22 ZBŮCH

(razítko B&BC)

438 365 296 506