

PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH



číslo: **B&BC_P_PoV_09/2020_CZ**

staré číslování: 91/20xx

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: B&BC Trouba TBP 160/250 IT B&BC Trouba TBP 160/250 IT SVC	Trouby a tvarovky s integrovaným těsněním DN 1600 B&BC Trouba TZP 160/250 IT B&BC Trouba TZP 160/250 IT SVC																																					
atypické stavební délky																																							
Zakázkové provedení: "CV 120"; "CV 180"; "CV 360" = čedičová výstelka, vyložení vodoteče: 120°, 180°, 360° při zachování světlosti DN																																							
2	Zamýšlené použití:	Pro stavby kanalizací a zachycení či odvedení povrchových, dešťových a odpadních vod, propustků dopravních staveb, retenčních nádrží. Zpravidla potrubí uložené v zemi.																																					
3	Výrobce:	B & BC, a.s. ; Sokolská 464, 330 22 Zbůch; IČ: 648 32 783																																					
4	Zplnomocněný zástupce:	Nebyl ustanoven																																					
5	System 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" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th rowspan="2" style="width: 30%;">Základní vlastnosti:</th> <th colspan="4" style="text-align: center;">Vlastnost:</th> <th rowspan="2" style="width: 20%;">Harmonizovaná technická specifikace:</th> </tr> <tr> <th style="width: 15%;">TBP</th> <th style="width: 15%;">TBP SVC</th> <th style="width: 15%;">TZP</th> <th style="width: 15%;">TZP SVC</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Vodotěsnost:</td> <td colspan="4" style="text-align: center;">žádná netěsnost spoje nebo trouby při 50 kPa (0,5 baru) vnitřního zkušebního tlaku</td> <td rowspan="4" style="text-align: center; vertical-align: middle;">EN 1916:2002 /AC:2008</td> </tr> <tr> <td>Únosnost při tlaku:</td> <td style="text-align: center;">třída únosnosti 55</td> <td></td> <td style="text-align: center;">třída únosnosti 200</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Únosnost v podélném ohybu (ohybový moment):</td> <td colspan="4" style="text-align: center;">rozměry dostatečné</td> </tr> <tr> <td>Trvanlivost:</td> <td colspan="4"> 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 </td> </tr> <tr> <td colspan="6" style="text-align: center;"><small>"NPD" = vlastnost není deklarována</small></td> </tr> </tbody> </table>			Základní vlastnosti:	Vlastnost:				Harmonizovaná technická specifikace:	TBP	TBP SVC	TZP	TZP SVC	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 55		třída únosnosti 200		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				<small>"NPD" = vlastnost není deklarována</small>					
Základní vlastnosti:	Vlastnost:				Harmonizovaná technická specifikace:																																		
	TBP	TBP SVC	TZP	TZP SVC																																			
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 55		třída únosnosti 200																																				
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																																						
<small>"NPD" = vlastnost není deklarována</small>																																							
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
(UZIŠTAV DOBROJ)

Ing. Martin Schmieder
Manažer kvality

Podepsáno za výrobce a jeho jménem:

438 365 294 204

P1	Deklarované vlastnosti, doplňující:																																																												
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th rowspan="2" style="width: 30%;">Doplňující vlastnosti:</th> <th colspan="4" style="text-align: center;">Vlastnost:</th> <th rowspan="2" style="width: 20%;">Technická specifikace:</th> </tr> <tr> <th style="width: 15%;">TBP</th> <th style="width: 15%;">TBP SVC</th> <th style="width: 15%;">TZP</th> <th style="width: 15%;">TZP SVC</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Provedení</td> <td colspan="2" style="text-align: center;">beton</td> <td colspan="2" style="text-align: center;">železobeton</td> <td style="text-align: center;">---</td> </tr> <tr> <td>Únosnost ve vrcholovém tlaku</td> <td colspan="2" style="text-align: center;">88 kN/m</td> <td colspan="2" style="text-align: center;">320 kN/m</td> <td style="text-align: center;">ČSN EN 1916</td> </tr> <tr> <td>Min. pevnost betonu v tlaku</td> <td colspan="4" style="text-align: center;">$f_{ck, cyl} = 40 \text{ N/mm}^2$; $f_{ck, cube} = 50 \text{ N/mm}^2$</td> <td rowspan="2" style="text-align: center; vertical-align: middle;">ČSN EN 206 ČSN P 73 2404</td> </tr> <tr> <td>Stupeň vlivu prostředí</td> <td colspan="4" style="text-align: center;">XC4 XD3 XF4</td> </tr> <tr> <td></td> <td style="text-align: center;">XA1</td> <td style="text-align: center;">XA3</td> <td style="text-align: center;">XA1</td> <td style="text-align: center;">XA3</td> <td rowspan="2" style="text-align: center; vertical-align: middle;">ČSN EN 197-1</td> </tr> <tr> <td>Cement</td> <td style="text-align: center;">NPD</td> <td style="text-align: center;">Síranovzdorný cement (SR)</td> <td style="text-align: center;">NPD</td> <td style="text-align: center;">Síranovzdorný cement (SR)</td> </tr> <tr> <td>Integrované těsnění</td> <td colspan="4" style="text-align: center;">zabudované ve výrobku</td> <td style="text-align: center;">ČSN EN 681-1</td> </tr> <tr> <td>Obsah přírodních radionuklidů</td> <td colspan="4" style="text-align: center;">$I < 1$</td> <td style="text-align: center;">Zákon č. 263/ 2016 Sb. vyhláška č. 422/2016 Sb.</td> </tr> </tbody> </table>						Doplňující vlastnosti:	Vlastnost:				Technická specifikace:	TBP	TBP SVC	TZP	TZP SVC	Provedení	beton		železobeton		---	Únosnost ve vrcholovém tlaku	88 kN/m		320 kN/m		ČSN EN 1916	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	ČSN EN 197-1	Cement	NPD	Síranovzdorný cement (SR)	NPD	Síranovzdorný cement (SR)	Integrované těsnění	zabudované ve výrobku				ČSN EN 681-1	Obsah přírodních radionuklidů	$I < 1$				Zákon č. 263/ 2016 Sb. vyhláška č. 422/2016 Sb.
Doplňující vlastnosti:	Vlastnost:				Technická specifikace:																																																								
	TBP	TBP SVC	TZP	TZP SVC																																																									
Provedení	beton		železobeton		---																																																								
Únosnost ve vrcholovém tlaku	88 kN/m		320 kN/m		ČSN EN 1916																																																								
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	ČSN EN 197-1																																																								
Cement	NPD	Síranovzdorný cement (SR)	NPD	Síranovzdorný cement (SR)																																																									
Integrované těsnění	zabudované ve výrobku				ČSN EN 681-1																																																								
Obsah přírodních radionuklidů	$I < 1$				Zákon č. 263/ 2016 Sb. vyhláška č. 422/2016 Sb.																																																								
<small>"NPD" = vlastnost není deklarována; uvedené technické specifikace jsou ve verzi platné ke dni vydání tohoto Prohlášení o vlastnostech</small>																																																													
P2	Nezávislý subjekt pro ověřování shody výrobků:	Technický a zkušební ústav stavební Praha, s.p. Prosecká 811/76a, 190 00 Praha 9 - Prosek																																																											