

PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH



číslo:

B&BC_P_PoV_11/26



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:	Šachtové dno z prostého betonu a železobetonu, jednolitě, do DN 1250.																						
	B&BC dno Excelent 80/100	B&BC dno Excelent 80/100 SVC																						
	B&BC dno Excelent 100/50	B&BC dno Excelent 100/50 SVC																						
	B&BC dno Excelent 100/70	B&BC dno Excelent 100/70 SVC																						
	B&BC dno Excelent 100/80	B&BC dno Excelent 100/80 SVC																						
	B&BC dno Excelent 100/100	B&BC dno Excelent 100/100 SVC																						
	B&BC dno Excelent 120/120	B&BC dno Excelent 120/120 SVC																						
	Šachtová dna dle vlastní dokumentace.	Šachtová dna dle vlastní dokumentace.																						
	Zakázkové provedení:	čedičová a/nebo kameninová výstelka/obklad, atypické manipulační prvky, bez stupadel, atypické výšky																						
2	Zamýšlené použití:	Dna tvoří spodní část vstupních a revizních šachet na veškerých kanalizačních řadech. Jsou opatřeny otvory pro napojení trubního vedení a vytvářovanou kynetou.																						
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 1917																						
	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>Excelent</th> <th>Excelent SVC</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Vstupní otvory</td> <td colspan="2">dle zadávací dokumentace</td> <td rowspan="5">EN 1917:2002 /AC:2008</td> </tr> <tr> <td>Mechanická odolnost:</td> <td colspan="2">min. pevnost betonu v tlaku: 40 N/mm²</td> </tr> <tr> <td>Únosnost zabudovaných stupadel:</td> <td colspan="2">- prohnutí < 5 mm při 2 kN svislého zatížení a trvalé prohnutí < 1 mm - odolnost proti 5 kN vytažovací síly</td> </tr> <tr> <td>Vodotěsnost:</td> <td colspan="2">žádná netěsnost spoje nebo dna při 50 kPa (0,5 baru) vnitřního zkušebního tlaku</td> </tr> <tr> <td>Trvanlivost:</td> <td colspan="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> </tbody> </table>	Základní vlastnosti:	Vlastnost:		Harmonizovaná technická specifikace:	Excelent	Excelent SVC	Vstupní otvory	dle zadávací dokumentace		EN 1917:2002 /AC:2008	Mechanická odolnost:	min. pevnost betonu v tlaku: 40 N/mm ²		Únosnost zabudovaných stupadel:	- prohnutí < 5 mm při 2 kN svislého zatížení a trvalé prohnutí < 1 mm - odolnost proti 5 kN vytažovací síly		Vodotěsnost:	žádná netěsnost spoje nebo dna při 50 kPa (0,5 baru) vnitřního zkušebního tlaku		Trvanlivost:	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:																					
	Excelent	Excelent SVC																						
Vstupní otvory	dle zadávací dokumentace		EN 1917:2002 /AC:2008																					
Mechanická odolnost:	min. pevnost betonu v tlaku: 40 N/mm ²																							
Únosnost zabudovaných stupadel:	- prohnutí < 5 mm při 2 kN svislého zatížení a trvalé prohnutí < 1 mm - odolnost proti 5 kN vytažovací síly																							
Vodotěsnost:	žádná netěsnost spoje nebo dna při 50 kPa (0,5 baru) vnitřního zkušebního tlaku																							
Trvanlivost:	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																							
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 14.02.2026

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

(razítko B&BC)

460 723 763 730

Zdeňková Soňa

Zdeňková Soňa
Vedoucí laboratoře

Podepsáno za výrobce a jeho jménem:

P1	Deklarované vlastnosti, doplňující:																																	
	<table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">Doplňující vlastnosti:</th> <th colspan="3">Vlastnost:</th> <th rowspan="2">Technická specifikace:</th> </tr> <tr> <th>Excelent</th> <th>Excelent SVC</th> <th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Min. pevnost betonu v tlaku</td> <td colspan="3">$f_{ck, cyl} = 40 \text{ N/mm}^2$; $f_{ck, cube} = 50 \text{ N/mm}^2$</td> <td rowspan="2">ČSN EN 206+A2:2021 ČSN P 73 2404</td> </tr> <tr> <td>Stupeň vlivu prostředí</td> <td colspan="3">XC4 XD3 XF4</td> </tr> <tr> <td></td> <td>XA1</td> <td>XA2</td> <td>XA3</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Cement</td> <td colspan="2">NPD</td> <td>Síranovzdorný cement (SR)</td> <td>ČSN EN 197-1</td> </tr> <tr> <td>Obsah přírodních radionuklidů</td> <td colspan="3">I < 1</td> <td>Zákon č. 263/ 2016 Sb. vyhláška č. 422/2016 Sb.</td> </tr> </tbody> </table>	Doplňující vlastnosti:	Vlastnost:			Technická specifikace:	Excelent	Excelent SVC		Min. pevnost betonu v tlaku	$f_{ck, cyl} = 40 \text{ N/mm}^2$; $f_{ck, cube} = 50 \text{ N/mm}^2$			ČSN EN 206+A2:2021 ČSN P 73 2404	Stupeň vlivu prostředí	XC4 XD3 XF4				XA1	XA2	XA3		Cement	NPD		Síranovzdorný cement (SR)	ČSN EN 197-1	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
Doplňující vlastnosti:	Vlastnost:			Technická specifikace:																														
	Excelent	Excelent SVC																																
Min. pevnost betonu v tlaku	$f_{ck, cyl} = 40 \text{ N/mm}^2$; $f_{ck, cube} = 50 \text{ N/mm}^2$			ČSN EN 206+A2:2021 ČSN P 73 2404																														
Stupeň vlivu prostředí	XC4 XD3 XF4																																	
	XA1	XA2	XA3																															
Cement	NPD		Síranovzdorný cement (SR)	ČSN EN 197-1																														
Obsah přírodních radionuklidů	I < 1			Zákon č. 263/ 2016 Sb. vyhláška č. 422/2016 Sb.																														
P2	Nezávislý subjekt pro ověřování shody výrobků:	Technický a zkušební ústav stavební Praha, s.p. Prosecká 811/76a, 190 00 Praha 9 - Prosek																																

