

číslo: **B&BC_P_PoV_13/2026**

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:	Betonová skruž DN 1000.																																																								
	<table border="0"> <tr> <td>B&BC Skruž 100/25/9 SP</td> <td>B&BC Skruž 100/50/9 SP</td> <td>B&BC Skruž 100/100/9 SP</td> </tr> <tr> <td>B&BC Skruž 100/25/9</td> <td>B&BC Skruž 100/50/9</td> <td>B&BC Skruž 100/100/9</td> </tr> <tr> <td>B&BC Skruž 100/25/12 SP</td> <td>B&BC Skruž 100/50/12 SP</td> <td>B&BC Skruž 100/100/12 SP</td> </tr> <tr> <td>B&BC Skruž 100/25/12</td> <td>B&BC Skruž 100/50/12</td> <td>B&BC Skruž 100/100/12</td> </tr> <tr> <td>B&BC Skruž 100/25/9 SP SVC</td> <td>B&BC Skruž 100/50/9 SP SVC</td> <td>B&BC Skruž 100/100/15 SP</td> </tr> <tr> <td>B&BC Skruž 100/25/9 SVC</td> <td>B&BC Skruž 100/50/9 SVC</td> <td>B&BC Skruž 100/100/15 SP</td> </tr> <tr> <td>B&BC Skruž 100/25/12 SP SVC</td> <td>B&BC Skruž 100/50/12 SP SVC</td> <td>B&BC Skruž 100/100/9 SP SVC</td> </tr> <tr> <td>B&BC Skruž 100/25/12 SVC</td> <td>B&BC Skruž 100/50/12 SVC</td> <td>B&BC Skruž 100/100/9 SVC</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>B&BC Skruž 100/100/12 SP SVC</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>B&BC Skruž 100/100/12 SVC</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>B&BC Skruž 100/100/15 SP SVC</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>B&BC Skruž 100/100/15 SVC</td> </tr> </table>	B&BC Skruž 100/25/9 SP	B&BC Skruž 100/50/9 SP	B&BC Skruž 100/100/9 SP	B&BC Skruž 100/25/9	B&BC Skruž 100/50/9	B&BC Skruž 100/100/9	B&BC Skruž 100/25/12 SP	B&BC Skruž 100/50/12 SP	B&BC Skruž 100/100/12 SP	B&BC Skruž 100/25/12	B&BC Skruž 100/50/12	B&BC Skruž 100/100/12	B&BC Skruž 100/25/9 SP SVC	B&BC Skruž 100/50/9 SP SVC	B&BC Skruž 100/100/15 SP	B&BC Skruž 100/25/9 SVC	B&BC Skruž 100/50/9 SVC	B&BC Skruž 100/100/15 SP	B&BC Skruž 100/25/12 SP SVC	B&BC Skruž 100/50/12 SP SVC	B&BC Skruž 100/100/9 SP SVC	B&BC Skruž 100/25/12 SVC	B&BC Skruž 100/50/12 SVC	B&BC Skruž 100/100/9 SVC			B&BC Skruž 100/100/12 SP SVC			B&BC Skruž 100/100/12 SVC			B&BC Skruž 100/100/15 SP SVC			B&BC Skruž 100/100/15 SVC																					
B&BC Skruž 100/25/9 SP	B&BC Skruž 100/50/9 SP	B&BC Skruž 100/100/9 SP																																																								
B&BC Skruž 100/25/9	B&BC Skruž 100/50/9	B&BC Skruž 100/100/9																																																								
B&BC Skruž 100/25/12 SP	B&BC Skruž 100/50/12 SP	B&BC Skruž 100/100/12 SP																																																								
B&BC Skruž 100/25/12	B&BC Skruž 100/50/12	B&BC Skruž 100/100/12																																																								
B&BC Skruž 100/25/9 SP SVC	B&BC Skruž 100/50/9 SP SVC	B&BC Skruž 100/100/15 SP																																																								
B&BC Skruž 100/25/9 SVC	B&BC Skruž 100/50/9 SVC	B&BC Skruž 100/100/15 SP																																																								
B&BC Skruž 100/25/12 SP SVC	B&BC Skruž 100/50/12 SP SVC	B&BC Skruž 100/100/9 SP SVC																																																								
B&BC Skruž 100/25/12 SVC	B&BC Skruž 100/50/12 SVC	B&BC Skruž 100/100/9 SVC																																																								
		B&BC Skruž 100/100/12 SP SVC																																																								
		B&BC Skruž 100/100/12 SVC																																																								
		B&BC Skruž 100/100/15 SP SVC																																																								
		B&BC Skruž 100/100/15 SVC																																																								
	Pozn.: SP = stupadla; SVC = síranovzdorný cement																																																									
Zakázkové provedení:	čedičová a/nebo kameninová výstelka/obklad, atypické manipulační prvky, bez stupadel, atypické výšky Horní díl spádíště, Střední díl spádíště																																																									
2	Zamýšlené použití:	Tyto skruže z prostého betonu jsou určeny k přístupu, odvodušnění a odvětrání stokových sítí a kanalizačních přípojek, např. v úseku pod vozovkami, parkovišti, v odstavňích pružích a mimo budovy.																																																								
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: Oznámený subjekt (NB):	EN 1917 Není relevantní.																																																								
6b	Evropský dokument pro posuzování:	Není relevantní.																																																								
7	Deklarované vlastnosti, dle přílohy ZA harmonizované normy:																																																									
	<table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="3">Základní vlastnosti:</th> <th colspan="6">Vlastnost:</th> <th rowspan="3">Harmonizovaná technická specifikace:</th> </tr> <tr> <th colspan="3">skruž, tloušťky stěny:</th> <th colspan="3">skruž SVC, tloušťky stěny:</th> </tr> <tr> <th>90 mm</th> <th>120 mm</th> <th>150 mm</th> <th>90 mm</th> <th>120 mm</th> <th>150 mm</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Vstupní otvory</td> <td colspan="6">Standardně bez otvoru, jinak dle zadávací dokumentace.</td> <td rowspan="5">EN 1917:2002 /AC:2008</td> </tr> <tr> <td>Mechanická odolnost (třída únosnosti):</td> <td>50</td> <td>80</td> <td></td> <td>50</td> <td>80</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Únosnost zabudovaných stupadel:</td> <td colspan="6">- prohnutí < 5 mm při 2 kN svislého zatížení a trvalé prohnutí < 1 mm - odolnost proti 5 kN vřahovací síly</td> </tr> <tr> <td>Vodotěsnost:</td> <td colspan="6">žádná netěsnost spoje nebo skruže při 50 kPa (0,5 baru) vnitřního zkušebního tlaku</td> </tr> <tr> <td>Trvanlivost:</td> <td colspan="6">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 "NPD" = vlastnost není deklarována</td> </tr> </tbody> </table>	Základní vlastnosti:	Vlastnost:						Harmonizovaná technická specifikace:	skruž, tloušťky stěny:			skruž SVC, tloušťky stěny:			90 mm	120 mm	150 mm	90 mm	120 mm	150 mm	Vstupní otvory	Standardně bez otvoru, jinak dle zadávací dokumentace.						EN 1917:2002 /AC:2008	Mechanická odolnost (třída únosnosti):	50	80		50	80		Únosnost zabudovaných stupadel:	- prohnutí < 5 mm při 2 kN svislého zatížení a trvalé prohnutí < 1 mm - odolnost proti 5 kN vřahovací síly						Vodotěsnost:	žádná netěsnost spoje nebo skruže 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:																																																			
	skruž, tloušťky stěny:			skruž SVC, tloušťky stěny:																																																						
	90 mm	120 mm	150 mm	90 mm	120 mm	150 mm																																																				
Vstupní otvory	Standardně bez otvoru, jinak dle zadávací dokumentace.						EN 1917:2002 /AC:2008																																																			
Mechanická odolnost (třída únosnosti):	50	80		50	80																																																					
Únosnost zabudovaných stupadel:	- prohnutí < 5 mm při 2 kN svislého zatížení a trvalé prohnutí < 1 mm - odolnost proti 5 kN vřahovací síly																																																									
Vodotěsnost:	žádná netěsnost spoje nebo skruže 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																																																									
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 02.02.2026

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

(razítka B&BC)

460 835 779 852

Soňa Zdeňková
vedoucí laboratoře

Podepsáno za výrobce a jeho jménem:

P1	Deklarované vlastnosti, doplňující:																																																												
	<table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="3">Doplňující vlastnosti:</th> <th colspan="6">Vlastnost:</th> <th rowspan="3">Technická specifikace:</th> </tr> <tr> <th colspan="3">skruž, tloušťky stěny:</th> <th colspan="3">skruž SVC, tloušťky stěny:</th> </tr> <tr> <th>90 mm</th> <th>120 mm</th> <th>150 mm</th> <th>90 mm</th> <th>120 mm</th> <th>150 mm</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Únosnost ve vrcholovém tlaku:</td> <td>50 kN/m</td> <td>80 kN/m</td> <td></td> <td>50 kN/m</td> <td>80 kN/m</td> <td></td> <td>ČSN EN 1917</td> </tr> <tr> <td>Min. pevnost betonu v tlaku</td> <td colspan="6">$f_{ck, cyl} = 40 \text{ N/mm}^2$; $f_{ck, cube} = 50 \text{ N/mm}^2$</td> <td rowspan="2">ČSN EN 206+A2:2021 ČSN P 73 2404</td> </tr> <tr> <td>Stupeň vlivu prostředí</td> <td colspan="6">XC4 XD3 XF4</td> </tr> <tr> <td>Cement</td> <td colspan="3">NPD</td> <td colspan="3">Síranovzdorný cement (SR)</td> <td>ČSN EN 197-1</td> </tr> <tr> <td>Obsah přírodních radionuklidů</td> <td colspan="6">I < 1</td> <td>Zákon č. 263/2016 Sb. vyhláška č. 422/2016 Sb.</td> </tr> </tbody> </table>	Doplňující vlastnosti:	Vlastnost:						Technická specifikace:	skruž, tloušťky stěny:			skruž SVC, tloušťky stěny:			90 mm	120 mm	150 mm	90 mm	120 mm	150 mm	Únosnost ve vrcholovém tlaku:	50 kN/m	80 kN/m		50 kN/m	80 kN/m		ČSN EN 1917	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						Cement	NPD			Síranovzdorný cement (SR)			ČSN EN 197-1	Obsah přírodních radionuklidů	I < 1						Zákon č. 263/2016 Sb. vyhláška č. 422/2016 Sb.	
Doplňující vlastnosti:	Vlastnost:						Technická specifikace:																																																						
	skruž, tloušťky stěny:			skruž SVC, tloušťky stěny:																																																									
	90 mm	120 mm	150 mm	90 mm	120 mm	150 mm																																																							
Únosnost ve vrcholovém tlaku:	50 kN/m	80 kN/m		50 kN/m	80 kN/m		ČSN EN 1917																																																						
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																																																												
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																																																												
P2	Nezávislý subjekt pro ověřování shody výrobků:	Technický a zkušební ústav stavební Praha, s.p. Prosecká 811/76a, 190 00 Praha 9 - Prosek																																																											