

# PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH



číslo: **B&BC\_P\_PoV\_14**



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 1200.																																									
	<b>B&amp;BC Skruž 120/25/15 SP</b>	<b>B&amp;BC Skruž 120/50/15 SP</b>																																									
	<b>B&amp;BC Skruž 120/25/15 SP SVC</b>	<b>B&amp;BC Skruž 120/50/15 SP SVC</b>																																									
	<b>B&amp;BC Skruž DB 120/25/15 SP</b>	<b>B&amp;BC Skruž DB 120/50/15 SP</b>																																									
	<b>B&amp;BC Skruž DB 120/25/15 SP SVC</b>	<b>B&amp;BC Skruž DB 120/50/15 SP SVC</b>																																									
		<b>B&amp;BC Skruž 120/100/15 SP</b>																																									
		<b>B&amp;BC Skruž 120/100/15 SP SVC</b>																																									
		<b>B&amp;BC Skruž DB 120/100/15 SP</b>																																									
		<b>B&amp;BC Skruž DB 120/100/15 SP SVC</b>																																									
	Zakázkové provedení:	čedičová a/nebo kameninová výstelka/obklad, atypické manipulační prvky, bez stupadel, atypické výšky Horní díl spádiště, Střední díl spádiště																																									
2	Zamýšlené použití:	Tyto skruže z prostého betonu jsou určeny k přístupu, odvodu vzdušné a odvětrání stokových sítí a kanalizačních přípojek, např. v úseku pod vozovkami, parkovišti, v odstavných pruzích a mimo budovy.																																									
3	Výrobce:	<b>B &amp; BC, a.s.</b> ; 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="4">Vlastnost:</th> <th rowspan="2">Harmonizovaná technická specifikace:</th> </tr> <tr> <th colspan="2">standard</th> <th colspan="2">SVC</th> </tr> <tr> <th>Varianta provedení:</th> <th>beton</th> <th>drátkobeton</th> <th>beton</th> <th>drátkobeton</th> <th rowspan="6">EN 1917:2002 /AC:2008</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Vstupní otvory</td> <td colspan="4">Standardně bez otvoru, jinak dle zadávací dokumentace.</td> </tr> <tr> <td>Mechanická odolnost (třída únosnosti):</td> <td>55</td> <td>72</td> <td>55</td> <td>72</td> </tr> <tr> <td>Únosnost zabudovaných stupadel:</td> <td colspan="4">- prohnutí &lt; 5 mm při 2 kN svislého zatížení a trvalé prohnutí &lt; 1 mm - odolnost proti 5 kN vytažovací síly</td> </tr> <tr> <td>Vodotěsnost:</td> <td colspan="4">žádná netěsnost spoje nebo skruže při 50 kPa (0,5 baru) vnitřního zkušební tlaku</td> </tr> <tr> <td>Trvanlivost:</td> <td colspan="4">vodní součinitel: w/c &lt; 0,45 obsah chloridů: &lt; 0,2 % nasákavost betonu: &lt; 6 % hmotnosti odolné proti mrazu a CHRL min. pevnost betonu v tlaku: 40 N/mm<sup>2</sup> "NPD" = vlastnost není deklarována</td> </tr> </tbody> </table>	Základní vlastnosti:	Vlastnost:				Harmonizovaná technická specifikace:	standard		SVC		Varianta provedení:	beton	drátkobeton	beton	drátkobeton	EN 1917:2002 /AC:2008	Vstupní otvory	Standardně bez otvoru, jinak dle zadávací dokumentace.				Mechanická odolnost (třída únosnosti):	55	72	55	72	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 skruže při 50 kPa (0,5 baru) vnitřního zkušební 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 <sup>2</sup> "NPD" = vlastnost není deklarována				
Základní vlastnosti:	Vlastnost:				Harmonizovaná technická specifikace:																																						
	standard		SVC																																								
Varianta provedení:	beton	drátkobeton	beton	drátkobeton	EN 1917:2002 /AC:2008																																						
Vstupní otvory	Standardně bez otvoru, jinak dle zadávací dokumentace.																																										
Mechanická odolnost (třída únosnosti):	55	72	55	72																																							
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 skruže při 50 kPa (0,5 baru) vnitřního zkušební 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 <sup>2</sup> "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

(razítko B&BC)

460 843 731 209

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="4">Vlastnost:</th> <th rowspan="2">Technická specifikace:</th> </tr> <tr> <th colspan="2">standard</th> <th colspan="2">SVC</th> </tr> <tr> <th>Varianta provedení:</th> <th>beton</th> <th>drátkobeton</th> <th>beton</th> <th>drátkobeton</th> <th rowspan="6">ČSN EN 1917  ČSN EN 206+A2:2021 ČSN P 73 2404  ČSN EN 197-1  Zákon č. 263/2016 Sb. vyhláška č. 422/2016 Sb.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Únosnost ve vrcholovém tlaku:</td> <td>66 kN/m</td> <td>86 kN/m</td> <td>66 kN/m</td> <td>86 kN/m</td> </tr> <tr> <td>Min. pevnost betonu v tlaku</td> <td colspan="4"><math>f_{ck, cyl} = 40 \text{ N/mm}^2</math>; <math>f_{ck, cube} = 50 \text{ N/mm}^2</math></td> </tr> <tr> <td>Stupeň vlivu prostředí</td> <td colspan="4">XC4 XD3 XF4</td> </tr> <tr> <td></td> <td>XA1</td> <td>XA2</td> <td colspan="2">XA3</td> </tr> <tr> <td>Cement</td> <td colspan="2">NPD</td> <td colspan="2">Síranovzdorný cement (SR)</td> </tr> <tr> <td>Obsah přírodních radionuklidů</td> <td colspan="4">I &lt; 1</td> </tr> </tbody> </table>	Doplňující vlastnosti:	Vlastnost:				Technická specifikace:	standard		SVC		Varianta provedení:	beton	drátkobeton	beton	drátkobeton	ČSN EN 1917  ČSN EN 206+A2:2021 ČSN P 73 2404  ČSN EN 197-1  Zákon č. 263/2016 Sb. vyhláška č. 422/2016 Sb.	Únosnost ve vrcholovém tlaku:	66 kN/m	86 kN/m	66 kN/m	86 kN/m	Min. pevnost betonu v tlaku	$f_{ck, cyl} = 40 \text{ N/mm}^2$ ; $f_{ck, cube} = 50 \text{ N/mm}^2$				Stupeň vlivu prostředí	XC4 XD3 XF4					XA1	XA2	XA3		Cement	NPD		Síranovzdorný cement (SR)		Obsah přírodních radionuklidů	I < 1							
Doplňující vlastnosti:	Vlastnost:				Technická specifikace:																																														
	standard		SVC																																																
Varianta provedení:	beton	drátkobeton	beton	drátkobeton	ČSN EN 1917  ČSN EN 206+A2:2021 ČSN P 73 2404  ČSN EN 197-1  Zákon č. 263/2016 Sb. vyhláška č. 422/2016 Sb.																																														
Únosnost ve vrcholovém tlaku:	66 kN/m	86 kN/m	66 kN/m	86 kN/m																																															
Min. pevnost betonu v tlaku	$f_{ck, cyl} = 40 \text{ N/mm}^2$ ; $f_{ck, cube} = 50 \text{ N/mm}^2$																																																		
Stupeň vlivu prostředí	XC4 XD3 XF4																																																		
	XA1	XA2	XA3																																																
Cement	NPD		Síranovzdorný cement (SR)																																																
Obsah přírodních radionuklidů	I < 1																																																		
	"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																																																	