PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH

číslo: **B&BC_P_PoV_13/2019_CZ**

staré číslování: 20+21/20xx; 74+75/20xx

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:	Betonová skruž DN 1000.

B&BC Skruž 100/25/9 SP
B&BC Skruž 100/25/12 SP

B&BC Skruž 100/25/9 SP SVC
B&BC Skruž 100/25/12 SP SVC

B&BC Skruž 100/50/9 SP
B&BC Skruž 100/50/12 SP

B&BC Skruž 100/50/9 SP SVC
B&BC Skruž 100/50/12 SP SVC

B&BC Skruž 100/100/9 SP
B&BC Skruž 100/100/12 SP
B&BC Skruž 100/100/15 SP
B&BC Skruž 100/100/9 SP SVC
B&BC Skruž 100/100/12 SP SVC
B&BC Skruž 100/100/15 SP SVC

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 určené k přístupu, odvzdušnění a odvětrání stokových sítí a kanalizačních přípojek, např. v úseku pod vozovkami, parkovišti, v odstavných pruzích 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:

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):	70	80		70	80		
Únosnost zabudovaných stupadel:	- prohnutí < 5 mm pod 2 kN svislé zatížení s < 1 mm trvalého prohnutí - odolnost proti 5 kN vytahovací síly						
Vodotěsnost:	žádná netěsnost spoje nebo skruže při 50 kPa (0,5 baru) vnitřního zkušebního tlaku						
Trvanlivost:	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 21.03.2019

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

(razítko B&BC)

435 454 627 596

Podepsáno za výrobce a jeho jménem:

Ing. Martin Schmieder
Manažer kvality

P1 Deklarované vlastnosti, doplňující:

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:	70 kN/m	80 kN/m		70 kN/m	80 kN/m		ČSN EN 1917
Min. pevnost betonu v tlaku	$f_{ck,\,cyl}$ = 40 N/mm^2 ; $f_{ck,\,cube}$ = 50 N/mm^2						ČSN EN 206 ČSN P 73 2404
Stupeň vlivu prostředí	XC4 XD3 XF4 XA1			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

P2	Nezávislý subjekt pro ověřování shody výrobků:	Technický a zkušební ústav stavební Praha, s.p. Prosecká 811/76a, 190 00 Praha 9 - Prosek