

# PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH



číslo: **B&BC\_P\_PoV\_12**



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 800                 |  |  |
|   | <b>B&amp;BC Skruž 80/25/9 SP</b>      | <b>B&amp;BC Skruž 80/50/9 SP</b>      | <b>B&amp;BC Skruž 80/100/9 SP</b>      |  |
|   | <b>B&amp;BC Skruž 80/25/12 SP</b>     | <b>B&amp;BC Skruž 80/50/12 SP</b>     | <b>B&amp;BC Skruž 80/100/12 SP</b>     |  |
|   | <b>B&amp;BC Skruž 80/25/9 SP SVC</b>  | <b>B&amp;BC Skruž 80/50/9 SP SVC</b>  | <b>B&amp;BC Skruž 80/100/9 SP SVC</b>  |  |
|   | <b>B&amp;BC Skruž 80/25/12 SP SVC</b> | <b>B&amp;BC Skruž 80/50/12 SP SVC</b> | <b>B&amp;BC Skruž 80/100/12 SP SVC</b> |  |

Zakázkové provedení: čedičová a/nebo kameninová výstelka/obklad, atypické manipulační prvky, bez stupadel, atyp-spodní díl meliorace

|    |   |   |  |  |
|----|---|---|--|--|
| 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 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: |   |  |  |

| Základní vlastnosti:                   | Vlastnost:  |        |                            |        | Harmonizovaná technická specifikace: |
|--|---|--------|----------------------------|--------|--------------------------------------|
|  | skruž, tloušťky stěny:  |        | skruž SVC, tloušťky stěny: |        |                                      |
|  | 90 mm   | 120 mm | 90 mm                      | 120 mm | EN 1917:2002 /AC:2008                |
| Vstupní otvory                         | Standardně bez otvoru, jinak dle zadávací dokumentace.  |        |                            |        |                                      |
| Mechanická odolnost (třída únosnosti): | 70  | 100    | 70                         | 100    |                                      |
| Únosnost zabudovaných stupadel:        | - prohnutí < 5 mm při 2 kN svislého zatížení a trvalé prohnutí < 1 mm<br>- 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<br>obsah chloridů: < 0,2 %<br>nasákavost betonu: < 6 % hmotnosti<br>odolné proti mrazu a CHRL<br>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 <sup>®</sup>  
(razítka B&BC)

460 843 714 588

Zdeňková Soňa  
Vedoucí laboratoře

Podepsáno za výrobce a jeho jménem:

|    |                                     |  |  |
|----|-------------------------------------|--|--|
| P1 | Deklarované vlastnosti, doplňující: |  |  |
|----|-------------------------------------|--|--|

| Doplňující vlastnosti:        | Vlastnost:   |         |                            |         | Technická specifikace:                             |
|-------------------------------|--|---------|----------------------------|---------|--|
|                               | skruž, tloušťky stěny:   |         | skruž SVC, tloušťky stěny: |         |  |
|                               | 90 mm  | 120 mm  | 90 mm                      | 120 mm  | ČSN EN 1917  |
| Únosnost ve vrcholovém tlaku: | 56 kN/m  | 80 kN/m | 56 kN/m                    | 80 kN/m |  |
| 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<br>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.<br>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.<br>Prosecká 811/76a, 190 00 Praha 9 - Prosek |  |
|----|--|--|--|