

PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH



číslo: **B&BC_P_PoV_22/2020_CZ**

staré číslování: 30/20xx

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:	Prefabrikované prvky pro ploty - plotový sloupek																										
	B&BC sloupek PS 400-25 B&BC sloupek PS 450-25	B&BC sloupek ohradníkový lanový 210-12 B&BC sloupek ohradníkový trámkový 220-20																										
2	Zamýšlené použití:	Tyto prefabrikované betonové prvky lze použít samotné nebo v kombinaci s jinými prvky pro postavení plotů, např. oplocení. Předpokládané použití může plnit nenosnou nebo slabě nosnou funkci.																										
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 12839																										
	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>210-12</th> <th>220-20</th> <th>PS 400-25</th> <th>PS 450-25</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Únosnost (N):</td> <td>9 200</td> <td>21 500</td> <td>15 000</td> <td>18 000</td> <td rowspan="3">EN 12839:2012</td> </tr> <tr> <td>Betonářský výztuž, mez kluzu:</td> <td colspan="4">$f_{yk} = 500 \text{ N/mm}^2$</td> </tr> <tr> <td>Mechanická odolnost, min. pev. bet. v tlaku:</td> <td>$f_{ck} = 45 \text{ N/mm}^2$</td> <td>$f_{ck} = 50 \text{ N/mm}^2$</td> <td colspan="2">$f_{ck} = 55 \text{ N/mm}^2$</td> </tr> </tbody> </table>	Základní vlastnosti:	Vlastnost:				Harmonizovaná technická specifikace:	210-12	220-20	PS 400-25	PS 450-25	Únosnost (N):	9 200	21 500	15 000	18 000	EN 12839:2012	Betonářský výztuž, mez kluzu:	$f_{yk} = 500 \text{ N/mm}^2$				Mechanická odolnost, min. pev. bet. v tlaku:	$f_{ck} = 45 \text{ N/mm}^2$	$f_{ck} = 50 \text{ N/mm}^2$	$f_{ck} = 55 \text{ N/mm}^2$		
Základní vlastnosti:	Vlastnost:				Harmonizovaná technická specifikace:																							
	210-12	220-20	PS 400-25	PS 450-25																								
Únosnost (N):	9 200	21 500	15 000	18 000	EN 12839:2012																							
Betonářský výztuž, mez kluzu:	$f_{yk} = 500 \text{ N/mm}^2$																											
Mechanická odolnost, min. pev. bet. v tlaku:	$f_{ck} = 45 \text{ N/mm}^2$	$f_{ck} = 50 \text{ N/mm}^2$	$f_{ck} = 55 \text{ N/mm}^2$																									
"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 06.01.2020

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

(razítka B&BC)

438 365 352 093

Ing. Martin Schmieder
Manažer kvality

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>210-12</th> <th>220-20</th> <th>PS 400-25</th> <th>PS 450-25</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Min. pevnost betonu v tlaku</td> <td>$f_{ck, cyl} = 35 \text{ N/mm}^2$ $f_{ck, cube} = 45 \text{ N/mm}^2$</td> <td>$f_{ck, cyl} = 40 \text{ N/mm}^2$ $f_{ck, cube} = 50 \text{ N/mm}^2$</td> <td>$f_{ck, cyl} = 45 \text{ N/mm}^2$ $f_{ck, cube} = 55 \text{ N/mm}^2$</td> <td></td> <td rowspan="2">ČSN EN 206 ČSN P 73 2404</td> </tr> <tr> <td>Stupeň vlivu prostředí</td> <td colspan="4">XC4 XD3 XF4 XA1</td> </tr> <tr> <td>Obsah přírodních radionuklidů</td> <td colspan="4">$I < 1$</td> <td>Zákon č. 263/ 2016 Sb. vyhláška č. 422/2016 Sb.</td> </tr> </tbody> </table>	Doplňující vlastnosti:	Vlastnost:				Technická specifikace:	210-12	220-20	PS 400-25	PS 450-25	Min. pevnost betonu v tlaku	$f_{ck, cyl} = 35 \text{ N/mm}^2$ $f_{ck, cube} = 45 \text{ N/mm}^2$	$f_{ck, cyl} = 40 \text{ N/mm}^2$ $f_{ck, cube} = 50 \text{ N/mm}^2$	$f_{ck, cyl} = 45 \text{ N/mm}^2$ $f_{ck, cube} = 55 \text{ N/mm}^2$		ČSN EN 206 ČSN P 73 2404	Stupeň vlivu prostředí	XC4 XD3 XF4 XA1				Obsah přírodních radionuklidů	$I < 1$				Zákon č. 263/ 2016 Sb. vyhláška č. 422/2016 Sb.	
Doplňující vlastnosti:	Vlastnost:				Technická specifikace:																								
	210-12	220-20	PS 400-25	PS 450-25																									
Min. pevnost betonu v tlaku	$f_{ck, cyl} = 35 \text{ N/mm}^2$ $f_{ck, cube} = 45 \text{ N/mm}^2$	$f_{ck, cyl} = 40 \text{ N/mm}^2$ $f_{ck, cube} = 50 \text{ N/mm}^2$	$f_{ck, cyl} = 45 \text{ N/mm}^2$ $f_{ck, cube} = 55 \text{ N/mm}^2$		ČSN EN 206 ČSN P 73 2404																								
Stupeň vlivu prostředí	XC4 XD3 XF4 XA1																												
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																											