

PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH



číslo: **B&BC_P_PoV_27**

staré číslování: 27/2020, 35/2015

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:	Základové betonové tvárnice. B&BC ZBT 15 B&BC ZBT 20 B&BC ZBT 30 B&BC ZBT 40 B&BC ZBT 50																																																																																													
2	Zamýšlené použití:	Tyto nenosné dutinové tvárnice jsou určeny ke stavbě stěn a příček za předpokladu, že budou vyplněny betonovou nebo maltovou výplní, vždy po vyzdění maximálně 1 m výšky díla.																																																																																													
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 15435 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="5">Vlastnost:</th> <th rowspan="2">Harmonizovaná technická specifikace:</th> </tr> <tr> <th>ZBT 15</th> <th>ZBT 20</th> <th>ZBT 30</th> <th>ZBT 40</th> <th>ZBT 50</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Reakce na oheň</td> <td colspan="5">třída A1</td> <td rowspan="10">EN 15435:2008</td> </tr> <tr> <td>Prostup vodní páry</td> <td colspan="5">50/150</td> </tr> <tr> <td>Pevnost bočnic v ohybu: průměrná</td> <td>N/mm²</td> <td colspan="4">3,0</td> </tr> <tr> <td>Pevnost žebek v tahu : průměrná</td> <td>N/mm²</td> <td colspan="4">0,9</td> </tr> <tr> <td>Vlhkostní přetvoření</td> <td>mm/m</td> <td colspan="4">0,5</td> </tr> <tr> <td rowspan="3">Rozměry</td> <td>Šířka</td> <td>mm</td> <td>149</td> <td>199</td> <td>299</td> <td>399</td> <td>499</td> </tr> <tr> <td>Délka</td> <td>mm</td> <td>498</td> <td>498</td> <td>498</td> <td>498</td> <td>398</td> </tr> <tr> <td>Výška</td> <td>mm</td> <td>250</td> <td>250</td> <td>250</td> <td>250</td> <td>250</td> </tr> <tr> <td>Plocha vybrání žebra</td> <td>mm²</td> <td>1 410</td> <td>1 860</td> <td>4 860</td> <td>7 860</td> <td>8 940</td> </tr> <tr> <td>Rozměrové tolerance</td> <td>mm</td> <td colspan="5">délka +/- 5; šířka +/- 5; výška +3/-5</td> </tr> <tr> <td>Tepelná vodivost</td> <td>W/m·K</td> <td colspan="5">NPD</td> </tr> <tr> <td>Trvanlivost (mrazuvzdornost)</td> <td></td> <td colspan="5">T 25</td> </tr> </tbody> </table>		Základní vlastnosti:	Vlastnost:					Harmonizovaná technická specifikace:	ZBT 15	ZBT 20	ZBT 30	ZBT 40	ZBT 50	Reakce na oheň	třída A1					EN 15435:2008	Prostup vodní páry	50/150					Pevnost bočnic v ohybu: průměrná	N/mm ²	3,0				Pevnost žebek v tahu : průměrná	N/mm ²	0,9				Vlhkostní přetvoření	mm/m	0,5				Rozměry	Šířka	mm	149	199	299	399	499	Délka	mm	498	498	498	498	398	Výška	mm	250	250	250	250	250	Plocha vybrání žebra	mm ²	1 410	1 860	4 860	7 860	8 940	Rozměrové tolerance	mm	délka +/- 5; šířka +/- 5; výška +3/-5					Tepelná vodivost	W/m·K	NPD					Trvanlivost (mrazuvzdornost)		T 25					
Základní vlastnosti:	Vlastnost:					Harmonizovaná technická specifikace:																																																																																									
	ZBT 15	ZBT 20	ZBT 30	ZBT 40	ZBT 50																																																																																										
Reakce na oheň	třída A1					EN 15435:2008																																																																																									
Prostup vodní páry	50/150																																																																																														
Pevnost bočnic v ohybu: průměrná	N/mm ²	3,0																																																																																													
Pevnost žebek v tahu : průměrná	N/mm ²	0,9																																																																																													
Vlhkostní přetvoření	mm/m	0,5																																																																																													
Rozměry	Šířka	mm	149	199	299		399	499																																																																																							
	Délka	mm	498	498	498		498	398																																																																																							
	Výška	mm	250	250	250		250	250																																																																																							
Plocha vybrání žebra	mm ²	1 410	1 860	4 860	7 860		8 940																																																																																								
Rozměrové tolerance	mm	délka +/- 5; šířka +/- 5; výška +3/-5																																																																																													
Tepelná vodivost	W/m·K	NPD																																																																																													
Trvanlivost (mrazuvzdornost)		T 25																																																																																													
8	Příslušná technická dokumentace:	Dokumentace výrobce.																																																																																													

Vlastnosti výše uvedeného výrobku jsou ve shodě se souborem deklarováných vlastností. Toto prohlášení o vlastnostech se v souladu s nařízením (EU) č. 305/2011 vydává na výhradní odpovědnost výrobce uvedeného výše.

Podepsáno za výrobce a jeho jménem:

Ve Zbůchu dne 24.01.2022

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

(razítko B&BC)

445 885 986 823

Ing. Jan Škácha
Manažer kvality

P1	Deklarované vlastnosti, doplňující:																				
<table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">Doplňující vlastnosti:</th> <th colspan="5">Vlastnost:</th> <th rowspan="2">Technická specifikace:</th> </tr> <tr> <th>ZBT 15</th> <th>ZBT 20</th> <th>ZBT 30</th> <th>ZBT 40</th> <th>ZBT 50</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Obsah přírodních radionuklidů</td> <td colspan="5">I < 1</td> <td>Zákon č. 263/ 2016 Sb. vyhláška č. 422/2016 Sb.</td> </tr> </tbody> </table>		Doplňující vlastnosti:	Vlastnost:					Technická specifikace:	ZBT 15	ZBT 20	ZBT 30	ZBT 40	ZBT 50	Obsah přírodních radionuklidů	I < 1					Zákon č. 263/ 2016 Sb. vyhláška č. 422/2016 Sb.	
Doplňující vlastnosti:	Vlastnost:					Technická specifikace:															
	ZBT 15	ZBT 20	ZBT 30	ZBT 40	ZBT 50																
Obsah přírodních radionuklidů	I < 1					Zákon č. 263/ 2016 Sb. vyhláška č. 422/2016 Sb.															
<p>"NPD" = vlastnost není deklarována; uvedené technické specifikace jsou ve verzi platné ke dni vydání tohoto Prohlášení o vlastnostech</p>																					
P2	Nezávislý subjekt pro ověřování shody výrobků:	Technický a zkušební ústav stavební Praha, s.p. Prosecká 811/76a, 190 00 Praha 9 - Prosek																			

