

PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH



číslo: **B&BC_P_PoV_21**

staré číslování: 29/20xx a 21/2020

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:	Tvarovka štípaná																																																																		
	B&BC SBT 20-40-1 B&BC SBT 20-40-2 B&BC SBT 20-30-2L B&BC SBT 20-30-2P B&BC SBT 20-30-3	B&BC SBT 20-10-2L B&BC SBT 20-10-2P B&BC SBT 20-10-3 B&BC SBT 20-38-3																																																																		
Zakázkové provedení: barva: přírodní, okrová, karamel, červená, granit, melír 3, melír 4																																																																				
2	Zamýšlené použití:	Tyto nosné dutinové tvárnice slouží jako kusové stavivo pro výrobu neomítaných sloupků, pilířů a zdiva. Otvory se po uložení výstuže při montáži zalijí betonem nebo cementovou maltou.																																																																		
3	Výrobce:	B & BC, a.s. ; Sokolská 464, 330 22 Zbůch; IČ: 648 32 783																																																																		
4	Zplnomocněný zástupce:	Nebyl ustanoven																																																																		
5	Systém POSV:	2+																																																																		
	Harmonizovaná norma:	EN 771-3+A1																																																																		
6a	Oznámený subjekt (NB): 1020	Technický a zkušební ústav stavební Praha, s.p. Prosecká 811/76a, 190 00 Praha 9 - Prosek Osvědčení o shodě řízení výroby č. 1020-CPR-030038669 Zpráva o dozoru č. 030-059322																																																																		
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>20-40-1 20-40-2</th> <th>20-30-3 20-30-2 L/P</th> <th>20-10-3 20-10-2 L/P</th> <th>20-38-3</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Pevnost v tlaku průměrná (Mpa)</td> <td colspan="3">15</td> <td>25</td> <td rowspan="12">EN 771-3+A1:2015</td> </tr> <tr> <td>Rozměrová stabilita: vlhk. přetvoření (mm/m)</td> <td colspan="3">0,2</td> <td>0,1</td> </tr> <tr> <td>Přídržnost: stanovená hodnota (N/mm²)</td> <td colspan="4">0,15</td> </tr> <tr> <td>Reakce na oheň</td> <td colspan="4">A1</td> </tr> <tr> <td>Nasákavost (g/m².s)</td> <td colspan="4">5</td> </tr> <tr> <td>Faktor difuzního odporu</td> <td colspan="4">30/100</td> </tr> <tr> <td>Laboratorní hodnota vážené neprůzvučnosti</td> <td colspan="4">NPD</td> </tr> <tr> <td>Objemová hmotnost tvárnice (kg/m³)</td> <td>1600</td> <td>1810</td> <td>1920</td> <td>1700</td> </tr> <tr> <td>Ekvivalentní tepelná vodivost [W/mK (λ_{10 dry})]</td> <td colspan="4">1,24</td> </tr> <tr> <td>Mrázuvzdornost</td> <td colspan="4">T25</td> </tr> <tr> <td>Nebezpečné látky: index hmotnostní aktivity</td> <td colspan="4">< 0,08</td> </tr> </tbody> </table>	Základní vlastnosti:	Vlastnost:				Harmonizovaná technická specifikace:	20-40-1 20-40-2	20-30-3 20-30-2 L/P	20-10-3 20-10-2 L/P	20-38-3	Pevnost v tlaku průměrná (Mpa)	15			25	EN 771-3+A1:2015	Rozměrová stabilita: vlhk. přetvoření (mm/m)	0,2			0,1	Přídržnost: stanovená hodnota (N/mm ²)	0,15				Reakce na oheň	A1				Nasákavost (g/m ² .s)	5				Faktor difuzního odporu	30/100				Laboratorní hodnota vážené neprůzvučnosti	NPD				Objemová hmotnost tvárnice (kg/m ³)	1600	1810	1920	1700	Ekvivalentní tepelná vodivost [W/mK (λ _{10 dry})]	1,24				Mrázuvzdornost	T25				Nebezpečné látky: index hmotnostní aktivity	< 0,08				
Základní vlastnosti:	Vlastnost:				Harmonizovaná technická specifikace:																																																															
	20-40-1 20-40-2	20-30-3 20-30-2 L/P	20-10-3 20-10-2 L/P	20-38-3																																																																
Pevnost v tlaku průměrná (Mpa)	15			25	EN 771-3+A1:2015																																																															
Rozměrová stabilita: vlhk. přetvoření (mm/m)	0,2			0,1																																																																
Přídržnost: stanovená hodnota (N/mm ²)	0,15																																																																			
Reakce na oheň	A1																																																																			
Nasákavost (g/m ² .s)	5																																																																			
Faktor difuzního odporu	30/100																																																																			
Laboratorní hodnota vážené neprůzvučnosti	NPD																																																																			
Objemová hmotnost tvárnice (kg/m ³)	1600	1810	1920	1700																																																																
Ekvivalentní tepelná vodivost [W/mK (λ _{10 dry})]	1,24																																																																			
Mrázuvzdornost	T25																																																																			
Nebezpečné látky: index hmotnostní aktivity	< 0,08																																																																			
"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.

Podepsáno za výrobce a jeho jménem:

Ve Zbůchu dne 24.01.2022

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

(razítka B&BC)

445 885 653 010

Ing. Jan Škácha
Manažer kvality

PŘÍLOHA PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH



číslo: **B&BC_P_PoV_21**

staré číslování: 29/20xx a 21/2020

P1 Deklarované vlastnosti, doplňující:

Doplňující vlastnosti:	Vlastnost:	Technická specifikace:
Třída pevnosti v tlaku betonu	$f_{ck, cyl} = 25 \text{ N/mm}^2$; $f_{ck, cube} = 30 \text{ N/mm}^2$	ČSN EN 206+A2:2021 ČSN P 73 2404
Stupeň vlivu prostředí	XC2 XF2	
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

Ve Zbůchu dne 24.01.2022

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

(razítka B&BC)

445 885 653 010