



# Prohlášení o vlastnostech č. 4/2018

## Betonové zdící tvarovky KB XC Betonová cihla KB

1. Jedinečný identifikační kód výrobku: KB/TP/04
2. Zamýšlené použití: Zdíci prvky určené pro použití ve stěnách, pilířích a příčkách
3. Výrobce: KB-BLOK systém, s.r.o.  
Masarykova 635  
439 42 Postoloprty  
IČO: 14866021
4. Systém posuzování a ověřování stálosti vlastností stavebních výrobků: Systém 2+
5. Harmonizovaná norma: EN 771-3 ed.2:2011
6. Oznámený subjekt: Výzkumný ústav pozemních staveb –  
Certifikační společnost, s.r.o.,  
OS 1516

### Deklarované vlastnosti výrobků:

Základní charakteristiky	Vlastnosti	Harmonizovaná technická specifikace
Pevnost v tlaku tvarovky (u prvků nosných konstrukcí)	$\geq 10 \text{ N/mm}^2$ Kategorie I	EN 771-3 ed.2:2011
Rozměrová stabilita (u prvků nosných konstrukcí)	$\leq 0,8 \text{ mm.m}^{-1}$	EN 771-3 ed.2:2011



Přidržnost ve smyku zdění na maltu KB-BLOK systém	$\geq 0,15 \text{ N.mm}^{-2}$	EN 771-3 ed.2:2011
Reakce na oheň	A1	EN 771-3 ed.2:2011
Nasákavost	$\leq 10 \%$	EN 771-3 ed.2:2011
Propustnost vodních par	NPD	EN 771-3 ed.2:2011
Objemová hmotnost - KB XC 80 - KB XC 115 - KB XC 160 - KB XC 240	1470 kg.m <sup>-3</sup> ± 10 % 1150 kg.m <sup>-3</sup> ± 10 % 1350 kg.m <sup>-3</sup> ± 10 % 1240 kg.m <sup>-3</sup> ± 10 %	EN 771-3 ed.2:2011
Tvar a uspořádání - Poměrná průřezová plocha otvorů - horní líc  - Rozměry a tolerance	45± 10 %  skupina D1	EN 771-3 ed.2:2011
Tepelný odpor	NPD	EN 771-3 ed.2:2011
Mrázuvzdornost	min 25 cyklů	EN 771-3 ed.2:2011
Nebezpečné látky	neobsahuje	EN 771-3 ed.2:2011

Vlastnosti výše uvedených výrobků 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:

Josef Brabec  
jednatel společnosti

V Postoloprtech dne 11.12.2018

**KB  BLOK**  
DOKONALÝ STAVEBNÍ SYSTÉM