



# Prohlášení o vlastnostech č. 14/2017

## Tvarovky KB, PlayBlok s úpravou na CHRL - CH

1. **Jedinečný identifikační kód výrobku:** KB/TP/O1-CH
2. **Zamýšlené použití:** Zdící 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. **System posuzování a ověřování stálosti vlastností stavebních výrobků:** System 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
<b>Pevnost v tlaku tvarovky</b> (u prvků nosných konstrukcí)	$\geq 10 \text{ N/mm}^2$ kategorie I	EN 771-3 ed.2:2011
<b>Třída betonu</b>	<b>C 30/37</b> <b>XC4, XD3, XF4, XA1</b>	EN 771-3 ed.2:2011
<b>Rozměrová stabilita</b> (u prvků nosných konstrukcí)	$\leq 0,8 \text{ mm.m}^{-1}$	EN 771-3 ed.2:2011
<b>Přidržitost ve smyku</b> zdění na maltu KB-BLOK systém	$\geq 0,08 \text{ N.mm}^{-2}$	EN 771-3 ed.2:2011
<b>Reakce na oheň</b>	<b>A1</b>	EN 771-3 ed.2:2011
<b>Nasákavost</b>	$\leq 10 \%$	EN 771-3 ed.2:2011
<b>Propustnost vodních par</b>	<b>NPD</b>	EN 771-3 ed.2:2011
<b>Objemová hmotnost</b> - KB 1-20A - KB 1-15A - ostatní	<b>1150 kg.m<sup>-3</sup> <math>\pm</math> 10 %</b> <b>1300 kg.m<sup>-3</sup> <math>\pm</math> 10 %</b> <b><math>\pm</math> 10 %</b>	EN 771-3 ed.2:2011
<b>Tvar a uspořádání</b> - Poměrná průřezová plocha otvorů - horní líc  - Rozměry a tolerance	<b>45 <math>\pm</math> 10 %</b>  <b>skupina D1</b>	EN 771-3 ed.2:2011
<b>Tepelný odpor</b>	<b>NPD</b>	EN 771-3 ed.2:2011
<b>Mrazuvzdornost</b>	<b>min 50 cyklů</b>	EN 771-3 ed.2:2011
<b>Odolnost proti chemickým rozmrazovacím látkám</b>	<b>&lt; 1000 g.m<sup>2</sup> / 100 cyklů</b>	EN 771-3 ed.2:2011
<b>Nebezpečné látky</b>	<b>neobsahuje</b>	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

**KB  BLOK**

DOKONALÝ STAVEBNÍ SYSTÉM