



Prohlášení o vlastnostech č. 4/2017

Betonové zdící tvar ovky 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 tvar ovky (u prvků nosných konstrukcí)	$\geq 10 \text{ N/mm}^2$ Kategorie I	EN 771-3:2011+A1:2015
Rozměrová stabilita (u prvků nosných konstrukcí)	$\leq 0,8 \text{ mm.m}^{-1}$	EN 771-3:2011+A1:2015



Přidržnost ve smyku zdění na maltu KB-BLOK systém	$\geq 0,15 \text{ N.mm}^{-2}$	EN 771-3:2011+A1:2015
Reakce na oheň	A1	EN 771-3:2011+A1:2015
Nasákavost	$\leq 10 \%$	EN 771-3:2011+A1:2015
Propustnost vodních par	NPD	EN 771-3:2011+A1:2015
Objemová hmotnost - KB XC 80 - KB XC 115 - KB XC 160 - KB XC 240	1470 kg.m ⁻³ $\pm 10 \%$ 1150 kg.m ⁻³ $\pm 10 \%$ 1350 kg.m ⁻³ $\pm 10 \%$ 1240 kg.m ⁻³ $\pm 10 \%$	EN 771-3:2011+A1:2015
Tvar a uspořádání - Poměrná průřezová plocha otvorů - horní líc - Rozměry a tolerance	45 \pm 10 % skupina D1	EN 771-3:2011+A1:2015
Tepelný odpor	NPD	EN 771-3:2011+A1:2015
Mrázuvzdornost	min 50 cyklů	EN 771-3:2011+A1:2015
Nebezpečné látky	neobsahuje	EN 771-3:2011+A1:2015

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 30.7.2017

KB  BLOK
DOKONALÝ STAVEBNÍ SYSTÉM