



Prohlášení o vlastnostech č. 9/2024

Betonové zdící tvarovky KB XC Betonová cihla KB

1. Jedinečný identifikační kód typu 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: 2011 + A1: 2015
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 771-3:2011+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 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 ⁻³ ± 10 % 1100 kg.m ⁻³ ± 10 % 1350 kg.m ⁻³ ± 10 % 1240 kg.m ⁻³ ± 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 4.12.2024

KB  BLOK
DOKONALÝ STAVEBNÍ SYSTÉM