



Prohlášení o vlastnostech č. 11/2024

Betonová cihla KB

1. Jedinečný identifikační kód výrobku: KB/TP/04
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. 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	$\geq 10 \text{ N/mm}^2$ Kategorie I	EU 771-3:2011+A1:2015
Rozměrová stabilita	$\leq 0,8 \text{ mm.m}^{-1}$	EU 771-3:2011+A1:2015



Přidržnost ve smyku zdění na maltu KB-BLOK systém	$\geq 0,15 \text{ N.mm}^{-2}$	EU 771-3:2011+A1:2015
Reakce na oheň	A1	EU 771-3:2011+A1:2015
Nasákavost	$\leq 10 \%$	EU 771-3:2011+A1:2015
Propustnost vodních par	NPD	EU 771-3:2011+A1:2015
Objemová hmotnost - Betonová cihla KB - Betonová cihla KB - Betonová cihla KB - Betonová cihla KB	2170 kg.m ⁻³ $\pm$ 10 % 2170 kg.m ⁻³ $\pm$ 10 % 2170 kg.m ⁻³ $\pm$ 10 % 2170 kg.m ⁻³ $\pm$ 10 %	EU 771-3:2011+A1:2015
Tvar a uspořádání - Poměrná průřezová plocha otvorů - horní líc - Rozměry a tolerance	Bez otvorů skupina D1	EU 771-3:2011+A1:2015
Tepelný odpor	NPD	EU 771-3:2011+A1:2015
Mrazuvzdornost	min 25 cyklů	EU 771-3:2011+A1:2015
Nebezpečné látky	neobsahuje	EU 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 11.12.2018