



Prohlášení o vlastnostech č. 9/2024

Betonové zdící tvarovky KB XC

Betonová cihla KB

1. Jedinečný identifikační kód typu výrobku: KB/TP/O4
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. Oznamovaný 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) | ≥ 10 N/mm ² Kategorie I | EN 771-3:2011+A1:2015 |
| Rozměrová stabilita (u prvků nosných konstrukcí) | $\leq 0,8$ 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 |
| Mrazuvzdornost | 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