

Prohlášení o vlastnostech

1. **Jedinečný identifikační kód typu výrobku:** DK 15/17

2. **Typ výrobku:** DLAŽEBNÍ KOSTKA 15/17cm (žulová, štípaná)

3. **Zamýšlené použití:** Všechny typy zpevněných ploch jako jsou chodníky, komunikace, parkoviště, veřejná prostranství apod.

4. **Výrobce:** Sídlo firmy: Lom Horní Dvorce, s.r.o., Zahradky 42, 37853 Strmilov, IČ: 25510274
Kontaktní adresa: Lom Horní Dvorce, s.r.o., Luční 1080/15, 58901 Třešť, www.lomhornidvorce.cz

5. **Systém posuzování a ověřování stálosti vlastností:** Systém 4 dle Nařízení EP a Rady(EU) č. 305/2011, přílohy V, čl. 1.5, odst. a

6. **Harmonizovaná norma:** na výrobky se vztahuje harmonizovaná norma ČSN EN 1342

7. **Oznámený subjekt:** pro posouzení a ověřování stálosti vlastností (viz bod 5) byl vydán zkušební protokol o průkazných zkouškách kamene č. 387/2004 ze dne 11.5.2004, vydala Zkušebna kamene a kameniva, s.r.o., akreditovaná laboratoř č. 1046, Husova 675, 50801 Hořice.

8. **Deklarované vlastnosti:**

| Základní charakteristika | Úroveň vlastnosti | Odkaz na příslušnou harmonizovanou EN |
|--|-----------------------------|--|
| Uvolňování nebezpečných látek ¹⁾ | NPD | ČSN P CEN/TS 16516 |
| Pevnost v tlaku suchého vzorku | 200 MPa | ČSN EN 1926 |
| Pevnost v tlaku vzorku nasáklého vodou | 184 MPa | ČSN EN 1926 |
| Pevnost v tlaku zmrazeného vzorku | 167MPa | ČSN EN 1926 |
| Odolnost proti obrusu | 14,6 mm | ČSN EN 1342 |
| Odolnost proti skluzu ²⁾ | NPD | ČSN EN 1342 |
| Odolnost proti smyku ²⁾ | NPD | ČSN EN 1342 |
| Odolnost proti zmrazování a rozmrazování - obecně | Třída F1 | ČSN EN 12371 |
| Odolnost proti zmrazování a rozmrazování - při použití rozmrazovacích solí | 1 - nenarušený | ČSN 731326 |
| Ohladitelnost při použití | NPD | ČSN EN 1097-8 |
| Nasákavost vodou za atmosférického tlaku | 0,41 % hm. | ČSN EN 13755 |
| Otevřená pórovitost | 0,66 % hm. | ČSN EN 1936 |
| Petrografický popis | Biotitický granit | ČSN EN 12407 |
| Obsah přírodních radionuklidů | obsah Ra 226 max. 160 Bq/kg | postupy SÚJB dle Vyhlášky 307/2002 Sb. |
| Objemová hmotnost | 2709 kg/m ³ | ČSN EN 1936 |
| Měrná hmotnost | 2737 kg/m ³ | ČSN EN 1936 |
| Odolnost proti povětrnosti | odolný | ČSN EN 72 1159 |

¹⁾ Dle poznámky 1 v tabulce deklarováných vlastností u hrubě opracovaných a štípaných dlažebních kostek není uvolňování nebezpečných látek významné.

²⁾ Dle poznámky 2 v tabulce deklarováných vlastností se u hrubě opracovaných a štípaných dlažebních kostek předpokládá, že mají dostatečnou odolnost proti kluzu a smyku a není možné je spolehlivě zkoušet.

Vlastnosti výše uvedeného výrobku jsou ve shodě se souborem deklarováných 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:

V Třešti dne 1.1.2021

Lom Horní Dvorce, s.r.o.
Zahradky 42
378 53 Strmilov
IČ: 255 10 274
DIČ: CZ25510274

Ludmila Štrejbarová, jednatel