

# Prohlášení o vlastnostech

1. **Jedinečný identifikační kód typu výrobku:** DK 4/6

2. **Typ výrobku:** DLAŽEBNÍ KOSTKA 4/6cm (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 <sup>1)</sup>                                | 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 <sup>2)</sup>  | NPD                         | ČSN EN 1342                            |
| Odolnost proti smyku <sup>2)</sup>   | 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 <sup>3</sup>      | ČSN EN 1936                            |
| Měrná hmotnost   | 2737 kg/m <sup>3</sup>      | ČSN EN 1936                            |
| Odolnost proti povětrnosti   | odolný                      | ČSN EN 72 1159                         |

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

<sup>2)</sup> 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