

# Prohlášení o vlastnostech

1. **Jedinečný identifikační kód typu výrobku:** SK
2. **Typ výrobku:** SOLITÉRNÍ KAMENY (žulové)
3. **Zamýšlené použití:** Zahradní architektura, dekorace prostranství měst, expozice v zoologických zahradách apod.
4. **Výrobce:** Sídlo firmy: Lom Horní Dvorce, s.r.o., Zahrádky 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 12059+A1
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 deklarovaných vlastností u hrubě opracovaných a štípaných dlažebních kostek není uvolňování nebezpečných látek významné.

<sup>2)</sup> Dle poznámky 2 v tabulce deklarovaných 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 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:

V Třešti dne 1.1.2015

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

Ludmila Štrejbarová, jednatel