

PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH

1. **Jedinečný identifikační kód typu výrobku:** DK 4/6
2. **Typ výrobku:** DLAŽEBNÍ KOSTKA 4/6 cm (žulová, štipaná)
3. **Zamýšlené použití:** Všechny typy zpevněných ploch jako jsou chodníky, komunikace, parkoviště, veřejné prostranství apod.
4. **Výrobce:** Sídlo firmy: Rácov 28, Batelov 588 51, IČO: 47907126
Kontaktní adresa: Žula Rácov s. r. o., Rácov 28, Batelov 588 51
5. **Systém posuzování a ověřování stálosti:** Systém 4 dle Nařízení EP a Rady(EU) č. 305/2011, přílohy V, čl. 1.5, odst.
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	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	167 MPa	ČSN EN 1926
Odolnost proti obruš	14,6 mm	ČSN EN 1342
Odolnost proti skluzu	NPD	ČSN EN 1342
Odolnost proti smyku	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/m3	ČSN EN 1936
Měrná hmotnost	2737 kg/m3	ČSN EN 1936
Odolnost proti povětrnosti	odolný	ČSN EN 72 1159

- 1) Dle poznámky 1 v tabulce deklarovaných vlastností u hrubě opracovaných a štipaných dlažebních kostek není uvolňování nebezpečných látek významné.

- 2) 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:

ŽULA RÁCOV s.r.o.
Rácov 28, 588 51 Batelov
IČ: 479 07 126 DIČ: CZ47907126
obchodní rejstřík KOS Brno
oddíl C vložka 9302



V Rácově dne 1.1.2024

František Čtverák, jednatel