



0-32

### Bauweise nach FLL:

Schotterrasensubstrat FLL Bauweise Nutzungskategorie N Fw

### Zusammensetzung:

Naturprodukt (Eruptivsteingemisch, Ober-/ Unterboden verschiedener Klassen) bestehend aus Augit, Olivin, Magnetit, Limonit, Biotit, Tone verschiedener Arten

### Weitere Informationen:

- Zertifikate
- Produktdatenblätter
- Einbauanleitung

Dieses Zusatzmaterial steht zum Download bereit unter:

[www.vulkatec.de](http://www.vulkatec.de)

# Vulkaterra® Rasen Typ S/FW

Schotterrasensubstrat für die Feuerwehr-Aufstell- und Bewegungsflächen.

#### Details:

- Basiskomponenten sind Löß, Lava, Bims, und Sand, auf Wunsch mit Düngerzusatz
- Die Mischung ist offenporig, mit hohem Gesamtporenvolumen, druckfest, langzeitstabil, scherfest
- Das Substrat besitzt eine gute Nährstoffpufferung, ist pH-stabil, keimungs- und wachstumsfördernd
- Frei von Wurzelunkräutern
- Bei Nässe und leichtem Frost verarbeitbar
- Produziert nach Vorgabe der FLL-Richtlinie und der Düngemittelverordnung in der jeweils aktuellen Fassung

#### Einsatzbereiche:

- Mehrschichtige Schotterrasenaufbauten der Nutzungskategorie N Fw
- Sanierung und Neuanlage von Feuerwehrzufahrten und -bewegungsflächen
- Anlage von Straßenbanketten und Wirtschaftswegen

#### Körnung (ø in mm)

0-32

#### Korngrößenverteilung

(Anteil an der Gesamtmasse in %)

Abschlämmbare Bestandteile	10-20
Anteile an Teilen ≥ 4 mm	35-55

#### Volumengewicht

(t/m³)

Anlieferungszustand DIN EN 1097-3, lose	1,10-1,20
---	-----------

Bei max. Wasserkapazität, verdichtet	1,65-1,95
--------------------------------------	-----------

Abflussbeiwert C

#### Wasser-/Luft-Haushalt, verdichtet

Maximale Wasserkapazität	25-30 Vol. %
Wasserdurchlässigkeit mod. K <sub>f</sub>	0,3-3,0 mm/min

pH-Wert

6,8-7,5

Salzgehalt

5-80 mg/100 g



Dach



Rasen



Baum



Farm



Kübel



Innen



Teich



Bau