



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

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**
- **Anlage von Straßenbanketten und Wirtschaftswegen**
- **Sanierung und Neuanlage von Feuerwehrezufahrten und -bewegungsflächen**

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_r 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