



# Vulkaterra® Rasen Typ S 0-16

Mineralisches Schotterrasensubstrat mit einer Tragfähigkeit von bis zu 95 MN/m<sup>2</sup> im EV2 Wert des Lastplattendruckversuchs (Hinweise der Einbauanleitung beachten).

### Details:

- Salzarm, entmischungssicher
- Basiskomponenten sind Löß, Lava, Bims, Sand, auf Wunsch mit Torf und 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

### Bauweise nach FLL:

Schotterrasensubstrat FLL-Bauweise  
Nutzungskategorie N1-N3

### Zusammensetzung:

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

### Einsatzbereiche:

- **Ein- und mehrschichtige Schotterrasenaufbauten der Bauweisen Nutzungskategorie N1-N3**
- **Sanierung und Neuanlage von Festplätzen, Wirtschaftswegen, Garagenzufahrten, Wegeflächen für den Fußgängerverkehr, geringfügig genutzte Stell- und Parkflächen, Sitzplätze in Parkanlagen, Pflege- und Instandhaltungswege**

### Weitere Informationen:

- Zertifikate
- Produktdatenblätter
- Einbauanleitung

Dieses Zusatzmaterial steht zum Download bereit unter:

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

<b>Körnung</b> (ø in mm)	<b>0-16</b>
<b>Korngrößenverteilung</b> (Anteil an der Gesamtmasse in %)	
Abschlämbbare Bestandteile	10-20
Fein-/Mittelkies	35-55
<b>Volumengewicht</b> (t/m <sup>3</sup> )	
Anlieferungszustand DIN EN 1097-3, lose	1,05-1,15
Bei max. Wasserkapazität, verdichtet	1,65-1,90
<b>Wasser-/Luft-Haushalt, verdichtet</b>	
Maximale Wasserkapazität	25-35 Vol.%
Wasserdurchlässigkeit mod. K <sub>f</sub>	0,3-3,0 mm/min
<b>pH-Wert</b>	6,8-7,5
<b>Salzgehalt</b>	5-80 mg/100g



Dach



Rasen



Baum



Farm



Kübel



Innen



Teich



Bau