



# Vulkaterra®

## Rasen DIN 18035-4

Offenporiges, mineralisch-organisches Rasensubstrat auf Basis von Lava, Bims und Organik. Es ist salzarm, entmischungssicher und erfüllt die Vorgaben der DIN 18035-4.

### Details:

- Auf Wunsch mit Düngerzusatz und Torf
- Das Substrat besitzt eine gute Nährstoffpufferung, ist keimungs- und wachstumsfördernd
- Bei Nässe und leichtem Frost verarbeitbar

### Bauweise:

Rasentragschicht DIN 18035-4

### Zusammensetzung:

Naturprodukt (Eruptivsteingemisch) bestehend aus Augit, Olivin, Magnetit, Limonit, Biotit, Tone verschiedener Arten, angereichert mit Kompost

### Einsatzbereiche:

- Sanierung und Neuanlage von Sportflächen gemäß DIN 18035

### Weitere Informationen:

- Zertifikate
- Produktdatenblätter

Dieses Zusatzmaterial steht zum Download bereit unter:

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

### Körnung

(ø in mm)

0-4

### Korngrößenverteilung

(Anteil an der Gesamtmasse in %)

Abschlämmbare Bestandteile	8-20
Fein-/Mittelkies	5-20

### Volumengewicht

(t/m³)

Anlieferungszustand DIN EN 1097-3	1,10-1,30
Bei max. Wasserkapazität, verdichtet	1,65-1,95
Abflussbeiwert C	

### Wasser-/Luft-Haushalt, verdichtet

Maximale Wasserkapazität	25-40 Vol.%
Wasserdurchlässigkeit mod. K <sub>f</sub>	1-3 mm/min

### pH-Wert

6,8-7,5

### Salzgehalt

30-100 mg/100g