



# Vulkaterra® Rasen Typ S 0-32

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 zusammengesetzt
- Hohes 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
- Tragfähig bis zu 95 MPa im EV2 Wert des Lastplattendruckversuchs (Die Hinweise der Einbauanleitung sind zu beachten)
- 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, Ober-/ Unterboden verschiedener Klassen) bestehend aus Augit, Olivin, Magnetit, Limonit, Biotit, Tone verschiedener Arten

## Einsatzbereiche:

- **Ein- und mehrschichtige Schotterrasenaufbauten der Bauweisen Nutzungskategorie N1-N3**
- **Anlage von Straßenbanketten**
- **Sanierung und Neuanlage von Festplätzen, Wirtschaftswegen, Garagenzufahrten, Wegeflächen für den Fußgängerverkehr, 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)

## Körnung (ø in mm)

0-32

### Korngrößenverteilung

(Anteil an der Gesamtmasse in %)

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

### Volumengewicht

(t/m<sup>3</sup>)

Anlieferungszustand DIN EN 1097-3, lose	1,05-1,20
---	-----------

Bei max. Wasserkapazität, verdichtet	1,65-1,90
--------------------------------------	-----------

Abflussbeiwert C

### Wasser-/Luft-Haushalt, verdichtet

Maximale Wasserkapazität	25-35 Vol. %
Wasserdurchlässigkeit mod. K <sub>f</sub>	0,3-20,0 mm/min

pH-Wert

6,8-7,5

Salzgehalt

5-80 mg/100g