



# Vulkasoil® 0-5

Schüttstoffgemisch für Bodenfilter.

## Details:

- Ausgezeichnete Strukturstabilität
- Entmischungsstabil zusammengesetzt
- Gute Durchlässigkeit auch bei starker Verdichtung
- Gutes Adsorptionspotential für Schadstoffe
- Karbonatisches Puffersystem
- Hohe biologische Aktivität
- Einfache technische Handhabung
- Festlegung von anorganischen Schadstoffen
- Bindung und Abbau organischer Schadstoffe
- Regenerationsvermögen durch Schadstoffabbau
- Gleichbleibende Zusammensetzung
- Keine Vor-Ort-Mischung notwendig

## Einsatzbereiche:

- Niederschlagsabflüsse im Mischsystem
- Niederschlagsabflüsse im Trennsystem
- Niederschlagsabflüsse von Straßen
- Bodenfilter

## Weitere Informationen:

- Zertifikate
- Produktdatenblätter

Dieses Zusatzmaterial steht zum Download bereit unter:

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

## Körnung

( $\varnothing$  in mm)

0-5

### Korngrößenverteilung

(Anteil an der Gesamtmasse in %)

Abschlämbbare Bestandteile	6
Mittel-/Feinkies	50
Gehalt an organischer Substanz	0,0

### Proctordichte

2,01 g/cm<sup>3</sup>

### Wassergehalt bei Proctordichte

(Anteil an der Gesamtmasse in %)

26

### Schüttgewicht nach DIN 4226

1,10 g/cm<sup>3</sup>

### Durchlässigkeitsbeiwert

$3 \times 10^{-4}$  m/s

### pH-Wert (CaCl<sub>2</sub>)

7,7

### Adsorptionskapazität

20 mmol eq/l