



# Vulkatree® Plus

## Mineralsch-organisches Baumober-/Deckssubstrat:

- Salzarm, entmischungssicher
- Das Substrat besitzt eine gute Nährstoffpufferung, ist keimungs- und wachstumsfördernd
- Die Mischung ist offenporig, mit hohem Gesamtporenvolumen, druckfest
- Frei von Wurzelunkräutern
- Bei Nässe und leichtem Frost verarbeitbar
- Bis 45 cm Einbaustärke nutzbar
- Produziert nach Vorgabe der FLL Richtlinie und der Düngemittelverordnung in der jeweils aktuellen Fassung

## Bauweise nach FLL:

Baumober-/ Deckssubstrat

## Zusammensetzung:

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

## Einsatzbereiche:

- Neupflanzung von Bäumen als Obersubstrat
- Etablierung von Unterbepflanzungen
- Baumstandortsanierung
- Wurzelvorhang
- Pflanzkübelsubstrat zur Dauerbepflanzung für Gehölze
- Baumpflanzung auf Tiefgaragen

## Weitere Informationen:

- Zertifikate
- Produktdatenblätter
- Einbauanleitung

Dieses Zusatzmaterial steht zum Download bereit unter:

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

## Körnung (ø in mm)

0-16

### Korngrößenverteilung

(Anteil an der Gesamtmasse in %)

Abschlämbbare Bestandteile	8-15 %
Fein-/Mittelkies	40-55 %

### Volumengewicht

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

Anlieferungszustand DIN EN 1097-3, lose	0,95-1,10 t/m <sup>3</sup>
Bei max. Wasserkapazität, verdichtet	1,55-1,80 t/m <sup>3</sup>

### Wasser-/Luft-Haushalt, verdichtet

Maximale Wasserkapazität	35-50 Vol. %
Wasserdurchlässigkeit mod. K <sub>f</sub>	5-20 mm/min

pH-Wert	6,5-7,5
Salzgehalt	0,2-1,0 g/l