



Vulkavert mineralisch 0-12

0-12

Mineralisches Fassadenbegrünungssubstrat für den Einsatz im Boden, auf Gebäudedäcken und Kübelsystemen:

- Basiskomponenten Lava, Bims, Sand
- Für Systeme mit Wasserbevorratung und freier Entwässerung
- Ohne Einbaustärkenbegrenzung
- Für Dauerbepflanzungen gut geeignet
- Nicht gedüngt, Anmischung mit Dünger auf Wunsch
- Lieferbar als Schüttgut, Silo-LKW, Big Bag oder Sackware

Körnung
(ϕ in mm)

Korngrößenverteilung
(Anteil an der Gesamtmasse in %)
Abschlämmbare Bestandteile
Fein-/Mittelkies

1–15
30–60

Volumengewicht
(t/m³)

Anlieferzustand DIN EN 1097-3
Bei max. Wasserkapazität,
verdichtet
Abflussbeiwert C

0,90–1,00
1,35–1,60

Wasser-/Luft-Haushalt, verdichtet
Maximale Wasserkapazität
Wasserdurchlässigkeit mod. K_f

20–35 Vol.%
60–150 mm/min

pH-Wert
Salzgehalt

6,5–7,5
0,1–0,5 g/l



Vulkavert organisch 0-12

0-12

Organisches Fassadenbegrünungssubstrat für den Einsatz im Boden, auf Gebäudedäcken und Kübelsystemen:

- Basiskomponenten Lava, Bims, Sand und Kompost.
Auf Wunsch mit Torf
- Für Systeme mit Wasserbevorratung und freier Entwässerung
- Einbaustärken bis 70 cm
- Gut geeignet für Dauerbepflanzungen durch hohen mineralischen Anteil
- Nicht gedüngt, Anmischung mit Dünger auf Wunsch möglich
- Lieferbar als Schüttgut, Silo-LKW, Big Bag oder Sackware

Körnung
(ϕ in mm)

Korngrößenverteilung
(Anteil an der Gesamtmasse in %)
Abschlämmbare Bestandteile
Fein-/Mittelkies

8–15
30–40

Volumengewicht
(t/m³)

Anlieferzustand DIN EN 1097-3
Bei max. Wasserkapazität,
verdichtet
Abflussbeiwert C

0,95–1,10
1,40–1,70

Wasser-/Luft-Haushalt, verdichtet
Maximale Wasserkapazität
Wasserdurchlässigkeit mod. K_f

45–50 Vol.%
0,3–15 mm/min

pH-Wert
Salzgehalt

6,5–7,5
0,1–1,0 g/l