



0-12

Mineralisches Fassadenbegrünungssubstrat für den Einsatz im Boden, auf Gebäudedecken 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

Vulkavert mineralisch 0-12

Körnung
(ϕ in mm)

0-12

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

1-15
30-60

Volumengewicht
(t/m³)
Anlieferungszustand 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_r

20-35 Vol. %
60-150 mm/min

pH-Wert
Salzgehalt

6,5-7,5
0,1-0,5 g/l



0-12

Organisches Fassadenbegrünungssubstrat für den Einsatz im Boden, auf Gebäudedecken 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

Vulkavert organisch 0-12

Körnung
(ϕ in mm)

0-12

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

8-15
30-40

Volumengewicht
(t/m³)
Anlieferungszustand 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_r

45-50 Vol. %
0,3-15 mm/min

pH-Wert
Salzgehalt

6,5-7,5
0,1-1,0 g/l