



2-5

#### Mineralisches Outdoor-Kübelpflanzensubstrat

- Basiskomponenten Lava, Bims und Zeolith
- Für Kübelsysteme mit Wasserbevorratung
- Standsicherheit hochwachsender Pflanzen durch gute Verzahnung der Bestandteile
- Ohne Einbaustärkenbeschränkung
- Gut geeignet für Dauerbepflanzungen durch hohen mineralischen Anteil
- Nicht gedüngt, Anmischung mit Dünger auf Wunsch
- Lieferbar als Sackware, Big Bag, Schüttgut oder Silotransport

## Vulkaflor®

### Körnung (ø in mm)

2-5

### Korngrößenverteilung

(Anteil an der Gesamtmasse in %)

Abschlämmbare Bestandteile	≤ 10
Fein-/Mittelkies	30-60

### Volumengewicht (t/m³)

Anlieferungszustand DIN EN 1097-3	0,70-0,80
Bei max. Wasserkapazität, verdichtet	1,00-1,10
Abflussbeiwert C	

### Wasser-/Luft-Haushalt, verdichtet

Maximale Wasserkapazität	20-35 Vol. %
Wasserdurchlässigkeit mod. $K_f$	200-400 mm/min

### pH-Wert Salzgehalt

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



0-12

#### Sukkulenterde mineralisch oder mineralisch-organisch:

- Mischung mineralisch:  
Basiskomponenten Lava und Bims. Auf Wunsch auch mit Torf
- Mischung mineralisch-organisch:  
Basiskomponenten Lava, Bims und Kompost.  
Auf Wunsch auch mit Torf
- Gut geeignet für Dauerbepflanzungen
- Nicht gedüngt, Anmischung mit Dünger auf Wunsch
- Lieferbar als Sackware, Big Bag, Schüttgut

## Kakteenerde

### Körnung (ø in mm)

0-12

### Korngrößenverteilung

(Anteil an der Gesamtmasse in %)

Abschlämmbare Bestandteile	10-20
Fein-/Mittelkies	20-40

### Volumengewicht (t/m³)

Anlieferungszustand DIN EN 1097-3	0,80-0,90
Bei max. Wasserkapazität, verdichtet	1,20-1,30
Abflussbeiwert C	

### Wasser-/Luft-Haushalt, verdichtet

Maximale Wasserkapazität	20-35 Vol. %
Wasserdurchlässigkeit mod. $K_f$	0,3-20 mm/min

### pH-Wert Salzgehalt

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