



Kübel

Substrate für
Kübelbepflanzung im Außenbereich



Optimales Wachstum auf kleinstem Raum



Es muss nicht gleich die große Dachbegrünung sein: Jede Pflanze, ob im Blumenkasten am Balkon oder dem Kübel im Hof, trägt dazu bei, die Stadt zu einem lebenswerten grüneren Ort zu machen.

Konventionelle Blumenerde in einem Kübel wird jedoch im Laufe der Zeit bakteriell abgebaut und verdichtet sich. Das verschlechtert

die Luft und reduziert den zur Verfügung stehenden Wurzelraum. Durch ihren hohen mineralischen Anteil beugen Vulka Kubo Substrate dem vor und sorgen für einen dauerhaft stabilen und gut durchlüfteten Wurzelraum. Die Beimischung von RAL-gütesichertem Kompost und Xylit sorgt dabei für eine langzeitverfügbare Nährstoffversorgung.

Produktübersicht



Vulka Kubo mineralisch 0-12

Mineralisches Outdoor-Kübelpflanzen-substrat.

auf Seite 132



Vulka Kubo organisch 0-12

Mineralisch-organisches Outdoor-Kübelpflanzensubstrat.

auf Seite 132



Vulka Kubo 0-4 und 0-6

Feinkörniges, mineralisch-organisches Outdoor-Kübelpflanzensubstrat.

auf Seite 133



Vulkaflor®

Feinkörniges Kübelpflanzen-substrat aus Lava, Bims und Zeolith.

auf Seite 134



Kakteenerde

Mineralische oder mineralisch-organische Sukkulenterde.

auf Seite 134



Dach



Rasen



Baum



Farm



Kübel



Innen



Teich



Bau



0-12

Mineralisches Outdoor-Kübelpflanzensubstrat:

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

Vulka Kubo mineralisch 0-12

Körnung (\varnothing in mm)

0-12

Korngrößenverteilung

(Anteil an der Gesamtmasse in %)

Abschlämbbare Bestandteile	1-15
Fein-/Mittelkies	30-60

Volumengewicht

(t/m³)

Anlieferungszustand DIN EN 1097-3	0,90-1,00
Bei max. Wasserkapazität, verdichtet	1,35-1,60
Abflussbeiwert C	

Wasser-/Luft-Haushalt, verdichtet

Maximale Wasserkapazität	20-35 Vol.%
Wasserdurchlässigkeit mod. K _f	60-150 mm/min

pH-Wert

6,5-7,5

Salzgehalt

0,1-0,5 g/l



0-12

Mineralisch-organisches Outdoor-Kübelpflanzensubstrat:

- Basiskomponenten Lava, Bims, Sand, Xylit und Kompost. Auf Wunsch mit Torf
- Für Systeme mit Wasserbevorratung und freier Entwässerung
- Standsicherheit hochwachsender Pflanzen durch gute Verzahnung der Bestandteile
- 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

Vulka Kubo organisch 0-12

Körnung (\varnothing in mm)

0-12

Korngrößenverteilung

(Anteil an der Gesamtmasse in %)

Abschlämbbare Bestandteile	8-15
Fein-/Mittelkies	30-40

Volumengewicht

(t/m³)

Anlieferungszustand DIN EN 1097-3	0,95-1,10
Bei max. Wasserkapazität, verdichtet	1,40-1,70
Abflussbeiwert C	

Wasser-/Luft-Haushalt, verdichtet

Maximale Wasserkapazität	45-50 Vol.%
Wasserdurchlässigkeit mod. K _f	0,3-15 mm/min

pH-Wert

6,5-7,5

Salzgehalt

0,1-1,0 g/l



0-4

Mineralisch-organisches Outdoor-Kübelpflanzensubstrat:

- Für Systeme mit Wasserbevorratung und freier Entwässerung
- Standsicherheit hochwachsender Pflanzen durch gute Verzahnung der Bestandteile
- Einbaustärken bis 45 cm. Bei stärkeren Einbauhöhen zusätzlich Vulka Kubo 0-12 mineralisch als Untersubstrat verwenden
- Gut geeignet für Dauerbepflanzungen durch hohen mineralischen Anteil
- Nicht gedüngt, Anmischung mit Dünger auf Wunsch möglich
- Lieferbar als Schüttgut, Big Bag oder Sackware

Vulka Kubo 0-4

Körnung (ø in mm)	0-4
Korngrößenverteilung (Anteil an der Gesamtmasse in %)	
Abschlämbbare Bestandteile	10-20
Fein-/Mittelkies	20-40
Volumengewicht (t/m³)	
Anlieferungszustand DIN EN 1097-3	0,80-0,90
Bei max. Wasserkapazität, verdichtet	1,25-1,40
Abflussbeiwert C	
Wasser-/Luft-Haushalt, verdichtet	
Maximale Wasserkapazität	45-55 Vol. %
Wasserdurchlässigkeit mod. K _r	0,3-20 mm/min
pH-Wert	6,5-7,2
Salzgehalt	0,5-1,5 g/l



0-6

Mineralisch-organisches Outdoor-Kübelpflanzensubstrat:

- Für Systeme mit Wasserbevorratung und freier Entwässerung
- Standsicherheit hochwachsender Pflanzen durch gute Verzahnung der Bestandteile
- Einbaustärken bis 45 cm. Bei stärkeren Einbauhöhen zusätzlich Vulka Kubo 0-12 mineralisch als Untersubstrat verwenden
- Gut geeignet für Dauerbepflanzungen durch hohen mineralischen Anteil
- Nicht gedüngt, Anmischung mit Dünger auf Wunsch möglich
- Lieferbar als Schüttgut, Big Bag oder Sackware

Vulka Kubo 0-6

Körnung (ø in mm)	0-6
Korngrößenverteilung (Anteil an der Gesamtmasse in %)	
Abschlämbbare Bestandteile	10-20
Fein-/Mittelkies	20-40
Volumengewicht (t/m³)	
Anlieferungszustand DIN EN 1097-3	1,00-1,10
Bei max. Wasserkapazität, verdichtet	1,60-1,85
Abflussbeiwert C	
Wasser-/Luft-Haushalt, verdichtet	
Maximale Wasserkapazität	40-50 Vol. %
Wasserdurchlässigkeit mod. K _r	0,3-15 mm/min
pH-Wert	6,8-7,5
Salzgehalt	0,5-1,5 g/l



Vulkaflor®



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 Schüttgut, Silo-LKW, Big Bag oder Sackware

Körnung

(\varnothing in mm)

2-5

Korngrößenverteilung

(Anteil an der Gesamtmasse in %)

Abschlämbbare 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 _s	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
- 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 Schüttgut, Big Bag oder Sackware

Kakteensubstrat

Körnung

(\varnothing in mm)

0-12

Korngrößenverteilung

(Anteil an der Gesamtmasse in %)

Abschlämbbare 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 _s	0,3-20 mm/min

pH-Wert

Salzgehalt

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

Referenzen



Dach



Rasen



Baum



Farm

KÖ-Bogen, Düsseldorf

Pflanzkästen im Innenhof der vierten Etage.



Kübel



Innen



Teich



Bau

Kameha Grand Hotel, Bonn

Baumpflanzung in über vier Meter hohen Kübeln.