



Potten

Substraten voor
potbeplanting buiten



Optimale in de kleinste ruimte



Het hoeft niet meteen te gaan om die grote dakvergroening: Elke plant, of die nu in een bloembak op het balkon of in de pot op de binnenplaats staat, draagt bij aan een groenere en leefbaardere stad.

Conventionele potaarde wordt in een pot na verloop van tijd door bacteriën afgebroken en verdicht zich. Hierdoor verslechtert de

ventilatie en wordt de beschikbare ruimte voor wortels kleiner.

Vulka Kubo-substraten voorkomen dit dankzij hun hoge mineraal-aandeel en zorgen voor een duurzaam stabiele en goed geventileerde wortelruimte. Door bijmenging van RAL-gecertificeerde compost en xylit ontstaat bovendien een meststofvoorziening met langdurige werking.

Productoverzicht



Vulka Kubo mineraal 0-12

Mineraal Outdoor-
potplantensubstraat.

op bladzijde 136



Vulka Kubo organisch 0-12

Mineraal-organisch outdoor-
potplantensubstraat.

op bladzijde 136



Vulka Kubo 0-4 en 0-6

Fijnkorrelig, mineraal-organisch
outdoor-potplantensubstraat.

op bladzijde 137



Vulkaflor®

Fijnkorrelig potplantensub-
straat van lava, puimsteen en
zeoliet.

op bladzijde 138



Cactussubstraat

Minerale of mineraal-
organische vetplantaarde.

op bladzijde 138



Dak



Gazon



Boom



Farm



Potten



Interieur



Vijver



Bouw



0-12

Mineraal Outdoor-potplantensubstraat:

- Basiscomponenten lava, puimsteen, zand
- Voor systemen met waterbevoorrading en vrije waterafvoer
- Stabiliteit voor hooggroeiende planten dankzij goede verving van de bestanddelen
- Zonder aanbrengdiktebeperking
- Goed geschikt voor permanente beplantingen
- Niet bemest, op verzoek menging met meststoffen
- Leverbaar als stortgoed, silovrachtwagen, bigbag of als zakken

Vulka Kubo mineraal 0-12

Korrelgrootte

(\varnothing in mm)

0-12

Korrelgrootteverdeling

(aandeel totale massa in %)

Afslibbare bestanddelen	1-15
Fijn-/middelgrind	30-60

Volumegewicht

(t/m^3)

Aanlevertoestand DIN EN 1097-3	0,90-1,00
Bij max. watercapaciteit, verdicht	1,35-1,60
Afvoercoëfficiënt C	

Water-/luchthoudding, verdicht

Maximale watercapaciteit	20-35 vol.%
Waterdoorlaatbaarheid mod. K_f	60-150 mm/min

pH-waarde

6,5-7,5

Zoutgehalte

0,1-0,5 g/l



0-12

Mineraal-organisch Outdoor-potplantensubstraat:

- Basiscomponenten lava, puimsteen, zand, xyliet en compost. Op verzoek met turf
- Voor systemen met waterbevoorrading en vrije waterafvoer
- Stabiliteit voor hooggroeiende planten dankzij goede verving van de bestanddelen
- Aanbrengdiktes tot 70 cm
- Goed geschikt voor permanente beplantingen dankzij hoog mineraal aandeel
- Niet bemest, op verzoek menging met meststoffen
- Leverbaar als stortgoed, silovrachtwagen, bigbag of als zakken

Vulka Kubo organisch 0-12

Korrelgrootte

(\varnothing in mm)

0-12

Korrelgrootteverdeling

(aandeel totale massa in %)

Afslibbare bestanddelen	8-15
Fijn-/middelgrind	30-40

Volumegewicht

(t/m^3)

Aanlevertoestand DIN EN 1097-3	0,95-1,10
Bij max. watercapaciteit, verdicht	1,40-1,70
Afvoercoëfficiënt C	

Water-/luchthoudding, verdicht

Maximale watercapaciteit	45-50 vol.%
Waterdoorlaatbaarheid mod. K_f	0,3-15 mm/min

pH-waarde

6,5-7,5

Zoutgehalte

0,1-1,0 g/l



Dak



Gazon



Boom



Farm



Potten



Interieur



Vijver



Bouw



0-4

Mineraal-organisch Outdoor-potplantensubstraat:

- Voor systemen met waterbevoorrading en vrije waterafvoer
- Stabiliteit voor hooggroeiende planten dankzij goede vervlechting van de bestanddelen
- Aanbrengdiktes tot 45 cm. Gebruik bij dikkere aanbrenglagen aanvullend Vulka Kubo 0-12 mineraal als ondersubstraat
- Goed geschikt voor permanente beplantingen dankzij hoog mineraal aandeel
- Niet bemest, op verzoek menging met meststoffen
- Leverbaar als stortgoed, bigbag of als zakken

Vulka Kubo

0-4

Korrelgrootte

(ø in mm)

0-4

Korrelgrootteverdeling

(aandeel totale massa in %)

Afslibbare bestanddelen

10-20

Fijn-/middelgrind

20-40

Volumegewicht(t/m³)

Aanlevertostand DIN EN 1097-3

0,80-0,90

Bij max. watercapaciteit, verdicht

1,25-1,40

Afvoercoëfficiënt C

Water-/luchthuishouding, verdicht

Maximale watercapaciteit

45-55 vol.%

Waterdoorlaatbaarheid mod. K_f

0,3-20 mm/min

pH-waarde

6,5-7,2

Zoutgehalte

0,5-1,5 g/l



0-6

Mineraal-organisch Outdoor-potplantensubstraat:

- Voor systemen met waterbevoorrading en vrije waterafvoer
- Stabiliteit voor hooggroeiende planten dankzij goede vervlechting van de bestanddelen
- Aanbrengdiktes tot 45 cm. Gebruik bij dikkere aanbrenglagen aanvullend Vulka Kubo 0-12 mineraal als ondersubstraat
- Goed geschikt voor permanente beplantingen dankzij hoog mineraal aandeel
- Niet bemest, op verzoek menging met meststoffen
- Leverbaar als stortgoed, bigbag of als zakken

Vulka Kubo

0-6

Korrelgrootte

(ø in mm)

0-6

Korrelgrootteverdeling

(aandeel totale massa in %)

Afslibbare bestanddelen

10-20

Fijn-/middelgrind

20-40

Volumegewicht(t/m³)

Aanlevertostand DIN EN 1097-3

1,00-1,10

Bij max. watercapaciteit, verdicht

1,60-1,85

Afvoercoëfficiënt C

Water-/luchthuishouding, verdicht

Maximale watercapaciteit

40-50 vol.%

Waterdoorlaatbaarheid mod. K_f

0,3-15 mm/min

pH-waarde

6,8-7,5

Zoutgehalte

0,5-1,5 g/l



2-5

Mineraal Outdoor-potplantensubstraat

- Basiscomponenten lava, puimsteen en zeoliet
- Voor potplantsystemen met waterbevoorrading
- Stabiliteit voor hooggroeiende planten dankzij goede vervlechting van de bestanddelen
- Zonder aanbrengdiktebeperking
- Goed geschikt voor permanente beplantingen dankzij hoog mineraal aandeel
- Niet bemest, op verzoek menging met meststoffen
- Leverbaar als stortgoed, silovrachtwagen, bigbag of als zakken

Vulkaflor®

Korrelgrootte

(\varnothing in mm)

2-5

Korrelgrootteverdeling

(aandeel totale massa in %)

Afslibbare bestanddelen	≤ 10
Fijn-/middelgrind	30-60

Volumegewicht

(t/m^3)

Aanlevertoestand DIN EN 1097-3	0,70-0,80
Bij max. watercapaciteit, verdicht	1,00-1,10
Afvoercoëfficiënt C	

Water-/luchthuishouding, verdicht

Maximale watercapaciteit	20-35 vol.%
Waterdoorlaatbaarheid mod. K_f	200-400 mm/min

pH-waarde 6,5-7,5

Zoutgehalte 0,1-1,0 g/l



0-12

Vetplantaarde mineraal of mineraal-organisch:

- Mengsel mineraal:
Basiscomponenten lava en puimsteen
- Mengsel mineraal-organisch:
Basiscomponenten lava, puimsteen en compost.
- Op verzoek ook met turf
- Goed geschikt voor permanente beplantingen
- Niet bemest, op verzoek menging met meststoffen
- Leverbaar als stortgoed, bigbag of als zakken

Cactussubstraat

Korrelgrootte

(\varnothing in mm)

0-12

Korrelgrootteverdeling

(aandeel totale massa in %)

Afslibbare bestanddelen	10-20
Fijn-/middelgrind	20-40

Volumegewicht

(t/m^3)

Aanlevertoestand DIN EN 1097-3	0,80-0,90
Bij max. watercapaciteit, verdicht	1,20-1,30
Afvoercoëfficiënt C	

Water-/luchthuishouding, verdicht

Maximale watercapaciteit	20-35 vol.%
Waterdoorlaatbaarheid mod. K_f	0,3-20 mm/min

pH-waarde 6,5-7,5

Zoutgehalte 0,5-1,5 g/l

Referenties



Dak



Gazon



Boom



Farm

KÖ-Bogen, Düsseldorf

Bloemenbak op binnenplaats op de vierde verdieping.



Potten



Interieur



Vijver



Bouw

Kameha Grand Hotel, Bonn

Boombepanting in potten van meer dan vier meter hoog.