



Farm

Substraten voor de
stadsmoestuin



Oogsten in de stad

••••



Aardbeien van het dakterras of sla uit de binnenplaats. Levensmiddelen ter plaatse telen, precies daar waar ze nodig zijn – dat is het doel van Urban Farming. 's Morgens nog in de aarde en 's middags al op tafel? Dat lukt als volgt.

Met Vulkafarm® plantensubstraten kunnen ook in de stad gezonde voedingsmiddelen worden gekweekt, die voldoen

aan de strenge voorschriften van de Meststoffenverordening, de Bodembeschermingsverordening of de Drinkwaterverordening. De substraten voorkomen de vorming van stuwwater, dankzij hun samenstelling van lava, puimsteen, tufsteen en organische additieven en houden grote waterhoeveelheden voor de planten ter beschikking. Een snelle inworteling en een krachtige groei zijn het resultaat.

Productoverzicht



Vulkafarm mineraal

Mineraal onder-substraat voor moestuinen.

op bladzijde 128



Vulkafarm organisch

Mineraal-organisch universeel substraat voor moestuinen.

op bladzijde 129



Vulkafarm Plus

Mineraal-organisch universeel substraat met verhoogd organisch aandeel.

op bladzijde 130



Dak



Gazon



Boom



Farm



Potten



Interieur



Vijver



Bouw



Vulkafarm mineraal

Mineraal ondersubstraat voor moestuinen.

Details:

- Basiscomponenten lava en puimsteen
- Geen aanbrengrdiktebeperking
- Zeer goed geschikt voor permanente beplantingen
- Vulkafarm mineraal is niet bemest, maar kan op verzoek met meststof worden gemengd
- Leverbaar als stortgoed, silovrachtwagen, bigbag of als zakken

Samenstelling:

Natuurproduct (eruptief steenmengsel) bestaande uit augiet, olivijn, magnetiet, limoniet, biotiet

Toepassingsgebieden:

- Dakvergroening
- Potten
- Hoge bedden
- Balkonbloemenbak
- Urban Farming
- Bodemvervanging bij slechte bodemomstandigheden
- Mengcomponent bij slechte bodemomstandigheden

Meer informatie:

- Certificaten
- Productgegevensbladen

Dit aanvullend materiaal kunt u downloaden vanaf:

www.vulkatec.de

Korrelgrootte (\varnothing in mm)

0-12

Korrelgrootteverdeling (aandeel totale massa in %)

Afslibbare bestanddelen	≤ 10
Fijn-/middelgrind	30-60

Volumegewicht (t/m³)

Aanlevertoestand DIN EN 1097-3	0,95-1,00
Bij max. watercapaciteit, verdicht	1,40-1,60

Water-/luchthuishouding, verdicht

Maximale watercapaciteit	20-30 vol. %
Waterdoorlaatbaarheid mod. K _f	0,60-150 mm/min

pH-waarde	6,8-7,5
Zoutgehalte	0,1-1 g/l



Samenstelling:

Natuurproduct; eruptief steenmengsel, bestaande uit augiet, olivijn, magnetiet, limoniet, biotiet, kleisoorten, verrijkt met compost

Vulkafarm[®] organisch

Mineraal-organisch universeel substraat voor moestuinen.

Details:

- Basiscomponenten: Lava, puimsteen, zand en compost, op verzoek ook met turf
- Geschikt voor permanente beplantingen
- Vulkafarm 0-4 kan tot max. 45 cm dik worden aangebracht
Vulkafarm 0-6 kan tot max. 35 cm dik worden aangebracht
Bij dikkere aanbrenlagen moet aanvullend Vulkafarm mineraal als ondersubstraat worden toegepast
- Vulkafarm 0-4 en 0-6 zijn niet bemest, maar kunnen op verzoek met meststof worden gemengd
- Leverbaar als stortgoed, bigbag of als zakken
- Vulkafarm 0-4 kan bovendien per silotransport worden geleverd

Toepassingsgebieden:

- Dakvergroening
- Potten
- Hoge bedden
- Balkonbloemenbak
- Bodemvervanging bij slechte bodemomstandigheden
- Urban Farming

Meer informatie:

- Certificaten
- Productgegevensbladen

Dit aanvullend materiaal kunt u downloaden vanaf:

www.vulkatec.de

	0-4	0-6
Korrelgrootte (\varnothing in mm)		
Korrelgrootteverdeling (aandeel totale massa in %)		
Afslibbare bestanddelen	10-20	10-20
Fijn-/middelgrind	20-40	20-40
Volumegewicht (t/m ³)		
Aanlevertostand DIN EN 1097-3	0,80-0,90	1,00-1,10
Bij max. watercapaciteit, verdicht	1,25-1,40	1,60-1,85
Water-/luchthuishouding, verdicht		
Maximale watercapaciteit	45-55 vol. %	40-50 vol. %
Waterdoorlaatbaarheid mod. K _f	0,3-20 mm/min	0,6-20 mm/min
pH-waarde	6,5-7,2	6,8-7,5
Zoutgehalte	0,5-1,5 g/l	0,5-1,5 g/l



Dak



Gazon



Boom



Farm



Potten



Interieur



Vijver



Bouw



Vulkafarm® Plus

Mineraal-organisch universeel substraat voor moestuinen met verhoogd organisch aandeel.

Details:

- Basiscomponenten lava, puimsteen, zand en compost. Op verzoek ook met turf
- Kan tot een dikte van max. 35 cm worden aangebracht. Bij dikkere aanbrenglagen moet aanvullend Vulkafarm mineraal als ondersubstraat worden toegepast
- Niet geschikt voor permanente beplantingen
- Ten opzichte van Vulkafarm 0-6 voorzien van een hoger wateropslag vermogen en verbeterde voedingsstoffenbuffering = minder verzorging nodig + snellere groei bij vele gewassen
- Vulkafarm 0-6 Plus is niet bemest, maar kan op verzoek met meststof worden gemengd
- Leverbaar als stortgoed, bigbag of als zakken

Samenstelling:

Natuurproduct; eruptief steenmengsel, bestaande uit augiet, olivijn, magnetiet, limoniet, biotiet, verschillende kleisoorten, verrijkt met compost en/of turf

Toepassingsgebieden:

- Dakvergroening
- Potten
- Hoge bedden
- Balkonbloemenbak
- Bodemvervanging bij slechte bodemomstandigheden

Meer informatie:

- Certificaten
- Productgegevensbladen

Dit aanvullend materiaal kunt u downloaden vanaf:

www.vulkatec.de

Korrelgrootte

(\varnothing in mm)

0-6

Korrelgrootteverdeling

(aandeel totale massa in %)

Afslibbare bestanddelen 10-20

Fijn-/middelgrind 20-40

Volumegewicht

(t/m³)

Aanlevertoestand DIN EN 1097-3 0,95-1,10

Bij max. watercapaciteit, verdicht 1,60-1,85

Afvoercoëfficiënt C

Water-/luchthuishouding, verdicht

Maximale watercapaciteit 45-60 vol.%

Waterdoorlaatbaarheid mod. K_f 0,3-15 mm/min

pH-waarde 6,0-7,5

Zoutgehalte 0,5-1,5 g/l



Farm

Dak

Gazon

Boom

Farm

Potten

Interieur

Vijver

Bouw

Experimentele fruit- en groentefarm op een dak.

Bron: Optigrün international AG