



Gazonvergroening

Groene leefmilieus

Het creëren van behaaglijkheidsoasen op daken en rond gebouwen worden steeds populairder. Een dakvergroening met gazon is niet alleen aantrekkelijk, maar biedt bovendien bruikbare woonruimte, verhoogd de geluiddemping, houdt het water op het dak vast, verbetert het microklimaat en ondersteunt een fraaier stads- en landschapsbeeld.

Bovendien biedt de toepassing van gazonsubstraten voordelen bij de vergroening van gebouwen. Met name bij kleverige, tot verwatering neigende bodems wordt de diepe inworteling van grasplanten en de stootvastheid van het gazon door de toepassing van substraten verbeterd.

Wilt u profiteren van deze veelzijdige voordelen van substraten, en uw klanten professioneel adviseren en vakkundig overtuigen? Maak dan gebruik van onze 30-jarige ervaring bij de vergroening op en rond gebouwen, zodat uw klanten permanent plezier hebben van de uitstraling en de functie van hun gazons.



Dak



Gazon



Boom



Farm



Potten



Interieur



Vijver



Bouw

Productoverzicht



Lavadrän®

Blaasbare minerale drainage.

op bladzijde 55



Vulkaterra® gazon DIN 18035-4

Voldoet aan de voorschriften van de DIN 18035-4

op bladzijde 56



Vulkaterra® gazon 0-4 pneum. transport

Gazonsubstraat voor dak en bodem.

op bladzijde 57



Vulkaterra® gazon 0-6

Gazonsubstraat voor dak en bodem.

op bladzijde 58



Vulkaterra® gazon type S 0-16

Grind-gazon-substraat
gebruiks-categorie
N1-N3.

op bladzijde 59



Vulkaterra® gazon type 0-32

Grind-gazonsubstraat
gebruikscategorie
N1-N3.

op bladzijde 60



Vulkaterra® gazon type S/FW

Grind-gazonsubstraat voor opstellings-
en berijdbare oppervlakken van de
brandweer gebruikscategorie N/FW.

op bladzijde 61



RegioMix® gazon

Gazonsubstraat voor dak
en bodem.

op bladzijde 65



Dak



Gazon



Boom



Farm



Potten



Interieur



Vijver



Bouw

Lavadrän®



2-8

2-12

2-16

8-16*



Aanbrengmethode:

Drainagelaag, tegelonderlaag, mulch

Samenstelling:

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

Meer informatie:

- Certificaten
- Productgegevensbladen
- Plantinstructie
- Plantenlijst

Dit aanvullend materiaal kunt u downloaden vanaf:

www.vulkatec.de

Lavadrän is geschikt als blaasbare drainagelaag of als mulchlaag. Dankzij het ruwe oppervlak zetten de korrels zich goed vast en zorgen zo voor een goede stabiliteit.

Details:

- Hoge drukstabiliteit; belastbaar tot 95 MPa/m² voor de EV2-waarde van de lasttegedruktest
- Tot 67% porievolume, en daarom optimaal geschikt voor drainage
- Tot 15% wateropslag
- Controle door derden van Lavadrän 8-16 in het kader van het RAL-kwaliteitskeurmerk
- Leverbaar met silovrachtwagen, als stortgoed of verpakt in 1,0 of 1,5 m³ Big Bag en als 25 l-zak

Toepassingsgebieden:

- Drainagelaag in tuin- en landschaps bouw, met name bij groendaken
- Drainagegeschikte onderlaag voor tegels in loopzones
- Zeer drainagegeschikt en belastbaar vulmateriaal in bouwomgevingen
- Bodemhulpstof, substraatbasismateriaal
- Lucht- en water-filtratie
- Minerale mulch

Korrelgrote (ø in mm)

2-8

2-12

2-16

8-16*

Korrelgrote verdeling (aandeel totale massa in %) Afslibbare bestanddelen

< 10

Volumegewicht (t/m³)

Aanleverttoestand DIN EN 1097-3
Bij max. watercapaciteit, verdicht

0,95-1,10

1,20-1,35

Water-/luchthuishouding, verdicht

Maximale watercapaciteit
Waterdoorlaatbaarheid mod. K_v

8-15 vol. %

250-500 mm/min

pH-waarde Zoutgehalte

6,8-7,5

0,1-0,5 g/l



Vulkaterra® gazon DIN 18035-4

Poreus, mineraal-organisch gazonsubstraat op basis van lava, puimsteen en organische materialen. Het substraat is zoutarm, ontmengingsbeveiligd en voldoet aan de voorschriften van de DIN 18035-4.

Details:

- Op verzoek met meststof toevoeging en turf
- Het substraat beschikt over een goede voedingsstoffenbuffering, is kiem- en groeibevorderend
- Verwerkbaar bij nat weer en bij lichte vorst

Aanbrengmethode:

Gazon-ondersteuningslaag DIN 18035-4

Samenstelling:

Natuurproduct (eruptief steenmengsel) bestaande uit augiet, olivijn, magnetiet, limoniet, biotiet, klei verschillende soorten, verrijkt met compost

Toepassingsgebieden:

- Sanering en nieuwe aanleg van sportvelden conform DIN 18035

Meer informatie:

- Certificaten
- Productgegevensbladen
- Plantinstructie
- Plantenlijst

Dit aanvullend materiaal kunt u downloaden vanaf:

www.vulkatec.de

Korrelgrote (\varnothing in mm)

0-4

Korrelgrote verdeling

(aandeel totale massa in %)

Afslibbare bestanddelen	8-20
Fijn-/middelgrind	5-20

Volumegewicht

(t/m³)

Aanlevertoestand DIN EN 1097-3	1,05-1,30
Bij max. watercapaciteit, verdicht	1,65-1,95
Afvoerfactor C	

Water-/luchthuishouding, verdicht

Maximale watercapaciteit	25-40 vol. %
Waterdoorlaatbaarheid mod. K _f	1-3 mm/min

pH-waarde

6,8-7,5

Zoutgehalte

30-100 mg/100g



Aanbrengmethode bij benadering conform FLL:

Landschapsgazonsubstraat, dak-/parkeergaragesubstraat

Samenstelling:

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

Vulkaterra® gazon 0-4 pneum. transport

Mineraal-organisch gazonsubstraat voor dak en bodem, zoutarm, ontmengingsbeveiligd samengesteld uit de basiscomponenten lava, puimsteen, geëxpandeerde klei, xyliet. Op verzoek met meststof toevoeging.

Details:

- Openporig en voorzien van een hoog totaal porievolume, drukvast, duurzaam stabiel
- Goede voedingsstoffenbuffering, pH-stabiel, kiem- en groeibevorderend
- In de variant met turf/xyliet gegarandeerd vrij van zaden en wortelontkruiden
- Verwerkbaar bij nat weer en bij lichte vorst
- Pneumatisch per silo transport over trajecten van maximaal 150 m transporteerbaar
- Ook na lang aanhoudende of sterke neerslag na korte tijd weer bruikbaar
- Bij voorkeur te vergroenen met graszoden en bij aanbrengdiktes tot ongeveer 40 cm moet met permanente bewatering rekening worden gehouden

Toepassingsgebieden:

- Gazonzaaien bij groenopervlakken, binnen-plaatsen en dak-vlakken
- Sanering en nieuwe aanleg van gebruiks- en siergazons
- Als vervanging van moeder-aarde, voor de aanplant met vaste planten en houtachtigen
- Permanente pot-planting met hout-achtigen en meerjarige vaste planten

Meer informatie:

- Certificaten
- Productgegevensbladen
- Plantinstructie
- Plantenlijst

Dit aanvullend materiaal kunt u downloaden vanaf:

www.vulkatec.de

Korrelgrote (ø in mm)

0-4

Korrelgrote verdeling

(aandeel totale massa in %)

Afslibbare bestanddelen

10-20

Fijn-/middelgrind

20-30

Volumegewicht (t/m³)

Aanlevtoestand DIN EN 1097-3

0,80-0,85

Bij max. watercapaciteit, verdicht

1,20-1,40

Water-/luchthuishouding, verdicht

Maximale watercapaciteit

45-55 vol.%

Waterdoorlaatbaarheid mod. K_s

0,3-20 mm/min

pH-waarde

6,5-7,2

Zoutgehalte

0,5-1,0 g/l



Dak



Gazon



Boom



Farm



Potten



Interieur



Vijver



Bouw



Vulkaterra® gazon 0-6

Mineraal-organisch gazonsubstraat voor dak en bodem, samengesteld uit de basiscomponenten löss, lava, puimsteen, zand en compost. Op verzoek met meststof toevoeging.

Details:

- Openporig en voorzien van een hoog totaal porievolume, drukvast, duurzaam stabiel
- Goede voedingsstoffenbuffering, pH-stabiel, kiem- en groeibevorderend
- Vrij van wortelonkruiden
- Verwerkbaar bij nat weer en bij lichte vorst
- Ook na lang aanhoudende of sterke neerslag na korte tijd weer bruikbaar
- Geschikt voor zaaien en het leggen van graszoden, bij dakvergroeningen voor aanbrengdiktes tot ongeveer 40 cm moet met permanente bewatering rekening worden gehouden
- Als stortgoed, in 1,0 of 1,5 m³ Big Bag of als 25 l-zak leverbaar

Aanbrengmethode conform FLL:

Landschapsgazonsubstraat, dak-/parkeergarage-substraat

Samenstelling:

Natuurproduct (eruptief steenmengsel, boven-/onderbodem van verschillende klassen) bestaande uit augiet, olivijn, magnetiet, limoniet, biotiet, kleisoorten, verrijkt met compost

Toepassingsgebieden:

- Gazonzaaien bij groenoppervlakken, binnen-plaatsen en dak-vlakken
- Sanering en nieuwe aanleg van gebruiks- en siergazons
- Als vervanging van moeder-aarde, voor de aanplant met vaste planten en houtachtigen
- Permanente pot-planting met hout-achtigen en meerjarige vaste planten

Meer informatie:

- Certificaten
- Productgegevensbladen
- Plantinstructie
- Plantenlijst

Dit aanvullend materiaal kunt u downloaden vanaf:

www.vulkatec.de

	0-6
Korrelgrote (ø in mm)	
Korrelgrote verdeling (aandeel totale massa in %)	
Afslibbare bestanddelen	10-20
Fijn-/middelgrind	20-40
Volumegewicht (t/m ³)	
Aanleverttoestand DIN EN 1097-3	1,00-1,10
Bij max. watercapaciteit, verdicht	1,60-1,85
Water-/luchthuishouding, verdicht	
Maximale watercapaciteit	40-50 vol. %
Waterdoorlaatbaarheid mod. K _f	0,6-20 mm/min
pH-waarde	6,8-7,5
Zoutgehalte	0,5-1,5 g/l

**0-16**

Aanbrengmethode conform FLL:

grind-gazonsubstraat FLL-aanbrengingsmethode
gebruikscategorie N1-N3

Samenstelling:

Natuurproduct (eruptief steenmengsel met boven-/onderbodem van verschillende klassen) bestaande uit augiet, olivijn, magnetiet, limoniet, biotiet, verschillende kleisoorten

Meer informatie:

- Certificaten
- Productgegevensbladen
- Plantinstructie
- Plantenlijst

Dit aanvullend materiaal kunt u downloaden vanaf:

www.vulkatec.de

Vulkaterra® gazon type S 0-16

Poreus, mineraal steengruis-gazonsubstraat op basis van löss, lava, puimsteen en zand. Op verzoek leverbaar met turf en meststoffen toevoeging.

Details:

- zoutarm, ontmengingsbeveiligd
- Basiscomponenten zijn löss, lava, puimsteen, zand, op verzoek met turf en meststof toevoeging
- Het mengsel is poreus en voorzien van een hoog totaal porievolume, drukvast, duurzaam stabiel, afschuifbestendig
- Het substraat beschikt over een goede voedingsstoffenbuffering, is pH-stabiel, kiem- en groeibevorderend
- Vrij van wortelonkruiden
- Verwerkbaar bij nat weer en bij lichte vorst
- Geproduceerd conform FLL-richtlijn en de meststoffenverordening in de respectievelijke geldende versie

Toepassingsgebieden:

- Één- en meerlaags steengruis-gazonplaat-singen van de plaatsingsmethodes gebruikscategorie N1-N3
- Sanering en nieuw-bouw van feest-terreinen, toegangs-wegen, garage-opritten, voet-paden, weinig gebruikte opstel- en parkeerplaatsen, zitplaatsen in parken, verzorgings- en onderhoudswegen

Korrelgrote (ø in mm)

0-16

Korrelgrote verdeling

(aandeel totale massa in %)

Afslibbare bestanddelen	10-20
Fijn-/middelgrind	35-55

Volumegewicht

(t/m³)

Aanlevertoestand DIN EN 1097-3, los	1,05-1,15
-------------------------------------	-----------

Bij max. watercapaciteit, verdicht	1,65-1,90
------------------------------------	-----------

Water-/luchthoudding, verdicht

Maximale watercapaciteit	25-35 vol. %
Waterdoorlaatbaarheid mod. K _f	0,3-3,0 mm/min

pH-waarde

6,8-7,5

Zoutgehalte

5-80 mg/100g



Dak



Gazon



Boom



Farm



Potten



Interieur



Vijver



Bouw



0-32

Aanbrengmethode conform FLL:

Grind-gazonsubstraat FLL-aanbrengingsmethode
gebruikscategorie N1-N3

Samenstelling:

Natuurproduct (eruptief steenmengsel, boven-/
onderbodem van verschillende klassen) bestaande
uit augiet, olivijn, magnetiet, limoniet, biotiet, ver-
schillende kleisoorten

Meer informatie:

- Certificaten
- Productgegevensbladen
- Plantinstructie
- Plantenlijst

Dit aanvullend materiaal kunt u
downloaden vanaf:

www.vulkatec.de

Vulkaterra® gazon type S 0-32

Poreus, mineraal steengruis-gazonsubstraat op basis van löss,
lava, puimsteen en zand. Op verzoek leverbaar met turf en mest-
stoffen toevoeging.

Details:

- zoutarm, ontmengingsbeveiligd samengesteld
- Hoog totaal poriënvolume, drukvast, langdurig stabiel, af-
schuifbestendig
- Het substraat beschikt over een goede voedingsstoffenbuffe-
ring, is pH-stabiel, kiem- en groeibevorderend
- Vrij van wortelonkruiden
- Verwerkbaar bij vochtig en licht vriezend weer
- Draagvermogen tot 95 MPa/m² bij EV2-waarde van de last-
plaat-druktest (de instructies van de plaatsingshandleiding
moeten in acht worden genomen)
- Geproduceerd conform FLL-richtlijn en de meststoffenveror-
dening in de respectievelijke geldende versie

Toepassingsgebieden:

- Een- en meer-laags steengruis-gazon-
plaatsingen van de
plaatsingsmethoden
gebruiks-categorie N1-
N3
- Aanleg van straat-ran-
den
- Sanering en nieuw-
bouw van feest terrei-
nen, toegangswegen,
garage-opritten,
voetpaden, weinig
gebruikte opstel- en
parkeerplaatsen,
zit-plaatsen in parken,
verzorgings- en onder-
houds-wegen

Korrelgrote

(ø in mm)

0-32

Korrelgrote verdeling

(aandeel totale massa in %)

Afslibbare bestanddelen 10-20

Aandeel deeltjes ≥ 4 mm 35-55

Volumegewicht

(t/m³)

Aanleverttoestand DIN EN 1097-3,
los 1,05-1,20

Bij max. watercapaciteit,
verdicht 1,65-1,90

Afvoerfactor C

Water-/luchthuishouding, verdicht

Maximale watercapaciteit 25-35 vol.%

Waterdoorlaatbaarheid mod. K_f 0,3-20,0 mm/min

pH-waarde

6,8-7,5

Zoutgehalte

5-80 mg/100g



0-32

Aanbrengmethode conform FLL:

Grind-gazonsubstraat FLL-aanbrengingsmethode
gebruikscategorie N-Fw

Samenstelling:

Natuurproduct (eruptief steenmengsel, boven-/onderbodem van verschillende klassen) bestaande uit augiet, olivijn, magnetiet, limoniet, biotiet, verschillende kleisoorten

Meer informatie:

- Certificaten
- Productgegevensbladen
- Plantinstructie
- Plantenlijst

Dit aanvullend materiaal kunt u downloaden vanaf:

www.vulkatec.de

Vulkaterra® gazon type S/FW

Grind-gazonsubstraat voor opstellings- en berijdbare oppervlakken van de brandweer.

Details:

- Basiscomponenten zijn löss, lava, puimsteen en zand, op verzoek met meststof toevoeging
- Het mengsel is poreus en voorzien van een hoog totaal porievolume, drukvast, duurzaam stabiel, afschuifbestendig
- Het substraat beschikt over een goede voedingsstoffenbuffering, is pH-stabiel, kiem- en groeibevorderend
- Vrij van wortelonkruiden
- Verwerkbaar bij nat weer en bij lichte vorst
- Geproduceerd conform FLL-richtlijn en de meststoffenverordening in de respectievelijke geldende versie

Toepassingsgebieden:

- Meerlaags steengruis-gazonplaatsingen van de plaatsingsmethoden gebruikscategorie N-Fw
- Sanering en nieuwe aanleg van brandweertoeegangen en -verkeerswegen
- Aanleg van straat-randen en toegangswegen

Korrelgrote (\emptyset in mm)

0-32

Korrelgrote verdeling

(aandeel totale massa in %)

Afslibbare bestanddelen

10-20

Aandeel deeltjes ≥ 4 mm

35-55

Volumegewicht

(t/m³)

Aanlevertoestand DIN EN 1097-3, los

1,10-1,20

Bij max. watercapaciteit, verdicht

1,65-1,95

Afvoerfactor C

Water-/luchthuishouding, verdicht

Maximale watercapaciteit

25-30 vol.%

Waterdoorlaatbaarheid mod. K_r

0,3-3,0 mm/min

pH-waarde

6,8-7,5

Zoutgehalte

5-80 mg/100 g



Dak



Gazon



Boom



Farm



Potten



Interieur



Vijver



Bouw



Landschapsgazon

Plaatsingshandleiding

Substraten:

Vulkaterra® gazon 0–4 blaasbaar
Vulkaterra® gazon 0–6
Regiomix gazon

Plaatsingsdikte:

Bouwplaatsvergroening:

vanaf 15 cm met permanente aanvullende bewatering, bemesting en graszoden.
Bij voorkeur > 40 cm ter vermindering van de onderhoudsinspanningen.

Bodemgebonden:

10–15 cm als opbrenglaag op aanwezige ongeschikte bodem.

1. Plaatsing

De plaatsing wordt uitgevoerd bij een verdichting van 85–87 % Dpr. door aanrollen met een gazonwals. Hogere verdichtingsgraden zijn alleen zinvol in combinatie met een grind-gazon. De vervlechting van beide lagen is belangrijk vanwege de garantie op wateroverdracht uit het substraat naar de bodem en omgekeerd. Hiertoe moet de aanwezige bodem worden opgeruwd voorafgaand aan het plaatsen van het substraat. Verdichtingen die optreden tijdens het plaatsen van het substraat moeten aansluitend worden opgeheven.

2. Vergroening

De vergroening moet in het ideale geval met graszoden worden uitgevoerd. Bij het toepassen van zaadgoed moet tijdens de kiemfase op een optimale bewatering worden gezorgd, omdat in deze fase wordt bepaald of alle grassoorten in het mengsel wortel schieten:

Lolium: tot maximaal 14 dagen

Festuca en Agrostis: tot maximaal 20 dagen

Poa: tot maximaal 24 dagen

Uitval van zaadgoed kunnen daarom niet door gebreken van het substraat worden veroorzaakt.

3. Bemesting

Een startbemesting tijdens het zaaien, of uiterlijk na de eerste keer maaien, met een NPK-meststof (N met klei; 50–80 g/m²) is noodzakelijk. Verdere bemestingen tijdens de vegetatiefase moeten om de 4–8 weken worden uitgevoerd. Bepalend voor deze intervallen is de ontwikkeling van het gazon, die wordt beïnvloed door regenhoeveelheden en buitentemperaturen.

Bemesting voorjaar: 50–80 g/m²

Onderhoudsbemesting: 30–50 g/m²

Om uitspoelen van stikstof te minimaliseren en om de gazonontwikkeling gelijkmatig te laten verlopen, wordt aanbevolen om een langdurig werkende meststof met een effectiviteitsduur van 6–9 maanden te gebruiken.

4. Maaibeurt

Regelmatig maaien is onontbeerlijk. Hierbij moet de tweederde-eenderde-regel worden toegepast. Deze regel houdt in dat ten hoogste 30–35 % van de gegroeide lengte mag worden afgemaaid. Dit betekent dat voor een maaihoogte van 3 cm een maximum-groei van 4,5 cm moet worden aangehouden tot de eerstvolgende maaibeurt. Bij een maaihoogte van 4 cm volgt uit deze regel een maximumgroei van 6 cm.



Grind-gazon

Plaatsingshandleiding

Substraten:

Vulkaterra® gazon type S 0-16
Vulkaterra® gazon type S 0-32
Vulkaterra® gazon type S /FW

Richtlijnen:

Gebruikscategorie N1-3 en FW van de FLL-richtlijn voor vergroenbare oppervlakbevestigingen

Plaatsingsdikte:

Bouwplaatsvergroening:

vanaf 20 cm met aanvullende bewatering en bemesting.

Bij voorkeur > 30 cm ter vermindering van de onderhoudsinspanningen.

Bodemgebonden:

afhankelijk van de gebruikscategorie 15–25 cm.

1. Voorbereiding/ plaatsing

De vervlechting van beide lagen is belangrijk vanwege de garantie op wateroverdracht uit het substraat of de dragende laag naar de bodem en omgekeerd. Hiertoe moet het oppervlak van de bodem of van de dragende laag worden opgeruimd voorafgaand aan het plaatsen van het substraat. Breng het substraat aan en verdicht met een geschikt apparaat in overeenstemming met de gebruikscategorie.

Gebruikscategorie N1: ≥ 30 MN/m²

Gebruikscategorie N2: ≥ 60 MN/m²

Gebruikscategorie N3: ≥ 80 MN/m²

Gebruikscategorie Fw: ≥ 100 MN/m²

2. Vergroening

Het zaaien vindt bij voorkeur plaats in het oppervlakkig losgemaakte steengruis-gazon-substraat. Daarnaast kan het toepassen van een kiemsubstraat (Vulkaterra® gazon 0–4 of 0–8) met een dikte van 1–3 cm worden overwogen. Na het zaaien moet tijdens de kiemfase op een optimale bewatering worden gezorgd, omdat in deze fase wordt bepaald of alle grassoorten in het mengsel wortel schieten:

Lolium: tot maximaal 14 dagen

Festuca en Agrostis: tot maximaal 20 dagen

Poa: tot maximaal 24 dagen

Uitval van zaadgoed kunnen daarom niet door gebreken van het substraat worden veroorzaakt. Uitsluitend toepasbaar bij de gebruikscategorieën N1–N3.

3. Bemesting

Een startbemesting tijdens het zaaien, of uiterlijk na de eerste keer maaien, met een NPK-meststof (N met klei; 50–80 g/m²) is noodzakelijk. Verdere bemestingen tijdens de vegetatiefase moeten om de 4–8 weken worden uitgevoerd. Bepalend voor deze intervallen is de ontwikkeling van het gazon, die wordt beïnvloed door regenhoeveelheden en buitentemperaturen. Om uitspoelen van stikstof te minimaliseren en om de gazonontwikkeling gelijkmatig te laten verlopen, wordt aanbevolen om een langdurig werkende meststof met een effectiviteitsduur van 6–9 maanden te gebruiken.

4. Maaibeurt

Regelmatig maaien is onontbeerlijk. Hierbij moet de tweede-eenderde-regel worden toegepast. Deze regel houdt in dat ten hoogste 30–35% van de gegroeide lengte mag worden afgemaaid. Dit betekent dat voor een maaivoogte van 4 cm een maximum-groei van 6,0 cm moet worden aangehouden tot de eerstvolgende maaibeurt.



Dak



Gazon



Boom



Farm



Potten



Interieur



Vijver



Bouw



RegioMix®

uit de regio voor de regio

Van regionale grondstoffen

Iedereen praat tegenwoordig over regionaliteit. We kopen fruit, groenten en vlees steeds vaker op de markt of bij de boer op de hoek, omdat wij ons verantwoordelijk voelen voor ons ecologisch evenwicht. Ook wij hebben met betrekking tot de regionalisering van onze substraten nagedacht, hoe we de transportweg zo kort mogelijk, en daarmee uw ecologisch evenwicht zo schoon mogelijk kunnen houden. Na een uitgebreid onderzoek naar de grondstoffsituatie ter plaatse en laboratoriumanalyses van de milieurelevantie hebben we de nieuwe Arbortree®-substraten ontwikkeld. Deze vormen een nauwe verbinding tussen ecologie, vegetatietechniek en economie.

RegioMix® gazon:

Intensieve vergroening van gebouwdaken met gazon, vaste planten en houtachtigen.

Aanleg van gazons buiten en op gebouwdaken.

Geschikt als vervanging voor steenachtige, leemachtige, kleiachtige of verdichte bodems.

Verkrijgbaar op onder andere de locaties Aken, Hamburg, Ruhrgebied, Berlijn en Utrecht (NL).

Actuele status via www.vulkatec.de



0-4

Aanbrengmethode bij benadering conform FLL:

Landschapsgazonsubstraat, dak-/parkeergaragesubstraat

Samenstelling:

Regionaal gesourcete grondstoffen

RegioMix® gazon

Mineraal-organisch gazonsubstraat, zoutarm en ontmengings-beveiligd, samengesteld uit regionale grondstoffen.

Details:

- Het mengsel is poreus en voorzien van een hoog totaal porie-volume, drukvast, duurzaam stabiel
- Het substraat beschikt over een goede voedingsstoffenbuffering, is pH-stabiel, kiem- en groeibevorderend
- Vrij van wortelonkruiden
- Goede verwerkbaarheid
- Geschikt voor zaaien en het leggen van graszoden, bij dak-vergroeningen voor aanbrengdiktes tot ongeveer 40 cm moet met permanente bewatering rekening worden gehouden
- Geproduceerd conform FLL-richtlijn en de
- meststoffenverordening in de respectievelijke geldende versie

Toepassingsgebieden:

- Gazon-inzaaien bij nieuwe aanleg van groen-gebieden, binnen-plaatsen en dakvlakken
- Sanering van gebruiks-siergazons
- Beplanting van gebouwdaken met vaste planten en kleine struiken
- Als vervanging van moeder-aarde, voor de aanplant met vaste planten en houtachtigen
- Permanentie potbeplanting met houtachtigen en vaste planten

Meer informatie:

- Certificaten
- Productgegevensbladen
- Plantinstructie
- Plantenlijst

Dit aanvullend materiaal kunt u downloaden vanaf:

www.vulkatec.de

Korrelgrote (ø in mm)

0-4

Korrelgrote verdeling

(aandeel totale massa in %)

Afslibbare bestanddelen

5-20

Grind > 4 mm

5-15

Volumegewicht

(t/m³)

Aanleverttoestand DIN EN 1097-3,

1,00-1,10

Bij max. watercapaciteit, verdicht

1,65-1,85

Water-/luchthuishouding, verdicht

Maximale watercapaciteit

45-50 vol.%

Waterdoorlaatbaarheid mod. K_s

1-10 mm/min

pH-waarde

7,0-7,95

Zoutgehalte

0,5-1,5 g/l



Dak



Gazon



Boom



Farm



Potten



Interieur



Vijver



Bouw