



.....

dirkmaris 

sedum- en graszodenservice

Productatologus 2022



.....
dirkmaris ©
sedum- en graszodenservice

Dirk Maris NV
Roobeek 42
B-2370 Arendonk
Tel. 014/67.73.56
info@graszodenservice.be
www.graszodenservice.be

Graszoden

herbarol	6
herbabigrol	8

Groendaken

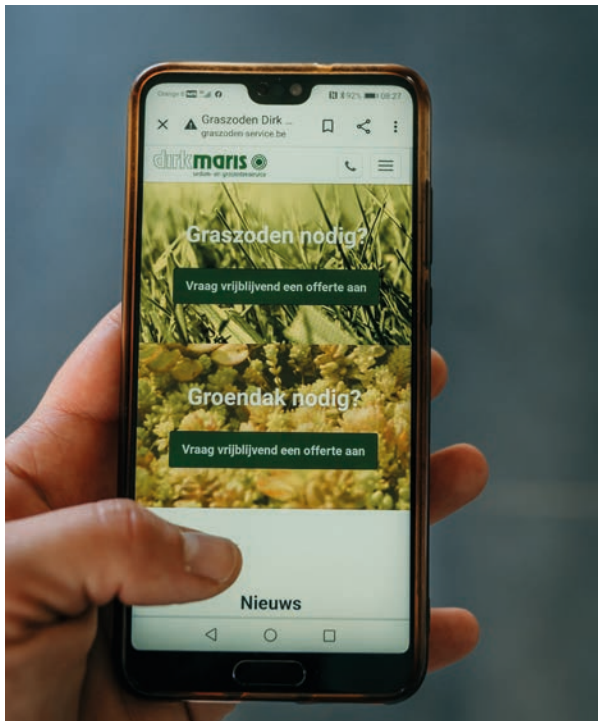
herbaroof	10
herbammat	12
Onderhoudswijzer	14
Waarom groendaken?	15

Grastegels

herbafix	16
herbafix doe-het-zelf	18
herbaterra	19

Praktisch

Leveringszones	20
Informatie m.b.t. bestellingen	21
Algemene voorwaarden	23





Beste klant.

Groeien, dat doen wij elke dag. Het is onze core business.

Als kwekerij, als team en als familiebedrijf hebben we onze wortels stevig verankerd in de Kempense zandgrond. Continu gaan we op zoek naar zuurstof, water en de juiste voedingsstoffen om sterk gewas te kweken en te kunnen bloeien. Misschien nog belangrijker: om nieuwe zaadjes te kunnen blijven planten en telkens weer te investeren in nieuwe kiemen, verse groei voor de toekomst.

We kijken terug op weer een bijzonder jaar 2021. De ene na de andere Coronagolf hield de wereld in bedwang. De economie maakte gekke sprongen, de arbeidsmarkt kende die ook. De kloof tussen mensen met verschillende visies lijkt steeds groter te worden. De toekomst is nog nooit zo onvoorspelbaar geweest, maar tegelijk is ze voor ons allesbehalve onzeker. Onze wortels zijn gezond en onze producten zijn nu, meer dan ooit, actueel en nodig.

U vindt in deze brochure een overzicht van onze beschikbare producten voor het seizoen 2022. We doen onze uiterste best om te blijven voldoen aan de hoge en steeds stijgende vraag, met de passie en kwaliteit die u van ons gewoon bent.

De vernieuwde tarieven vindt u in de bijlage bij dit schrijven en zijn op eenvoudig verzoek ook in Excel beschikbaar. Ook wij kregen de nodige prijsstijgingen te verwerken de afgelopen maanden en die zal u helaas onvermijdelijk her en der de kop zien opsteken in de lijst. We volgen de evoluties op de markt van grondstoffen op de voet en zijn natuurlijk ook benieuwd waartoe dit allemaal zal leiden.

Tot slot; Het is ondertussen een jaarlijks terugkerend fenomeen, maar samen met u hopen wij op een jaar zonder zorgen. Op naar een vruchtbaar seizoen 2022!

Dirk, Nele & Lore Maris



Een mooi groen grastapijt?

Iedereen wil het in zijn tuin, en liefst nog snel ook. Zelf zaaien is een mogelijkheid, maar een slechte opkomst en talloos onkruid zijn gekende problemen. Met onze **herbarol** bieden wij u dé oplossing: de aanleg van uw gazon met graszoden op rol. Direct een afgewerkt resultaat!

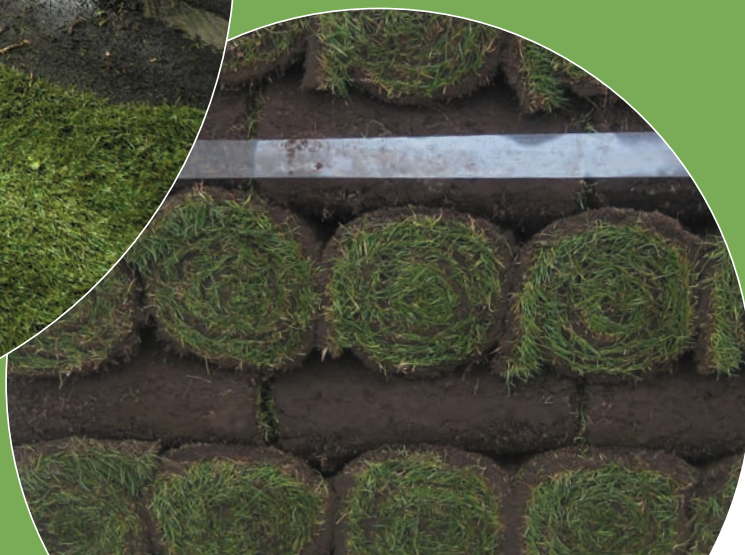


Samenstelling:

- 20 % Engels raaigras, fijnbladig
- 35 % Veldbeemdgras
- 35 % Roodzwenkgras, gewoon
- 10 % Roodzwenkgras, met fijne uitlopers
- Zonder netten!



- ✓ Snel en eenvoudig
- ✓ Makkelijk alleen te plaatsen
- ✓ Ideaal voor alle oppervlaktes
- ✓ Sneller gebruik van het gazon
- ✓ Bijna het ganse jaar te plaatsen
- ✓ Ook te plaatsen bij minder gunstige weersomstandigheden





0,40 m x 2,50 m = 1 m² per rol
ca. 1,5 à 2 cm dikte



Gemiddeld ca. 20 kg per m²
Afhankelijk van de weersomstandigheden



Max. 50 m² per europalet
Volle vracht 1.500 m², afhankelijk van het weer



Ook verkrijgbaar mits meerprijs:
schaduwgazon

Als het gaat over de aanleg van uw gazon met graszoden geldt absoluut het motto 'Goed begonnen is half gewonnen'.

De voorbereiding en bemesting van de grond is zeer belangrijk. U leest er alles over in de topic 'Aanleg graszoden' op onze website www.graszodenservice.be.

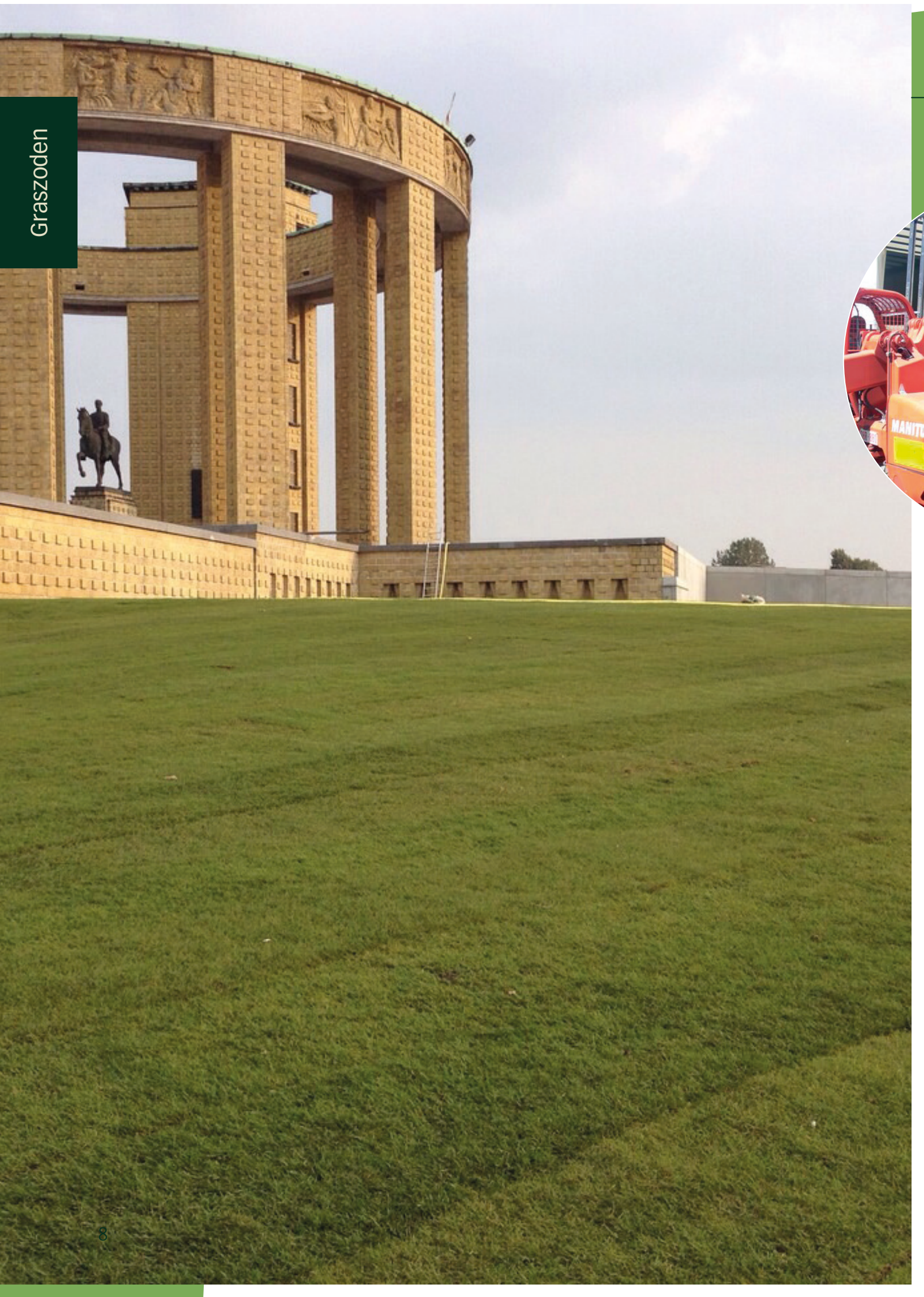
✓ TIP!

Gekoelde graszoden verkrijgbaar

Koelen van graszoden zorgt ervoor dat ze langer houdbaar zijn en levert vooral voordeel op in warme periodes.

Door middel van een vacuüm koeltechniek brengen we op korte tijd de temperatuur van een volledige palet graszoden terug tot 2 à 4 °C, zelfs tot in de kern van de palet. Hierdoor vermijden we broei en is er meer tijd om de graszoden te leveren en te verwerken.







Grotere oppervlakken vanaf ongeveer 600 m² zijn in sommige gevallen makkelijker aan te leggen met grote dan met kleine rollen. De arbeidstijd wordt aanzienlijk korter en het werk is fysiek minder belastend door het gebruik van een handlegkar. Omdat er tot 70% minder naden zijn dan bij kleine rollen geeft onze **herbabigrol** ook een zeer mooi eindresultaat.

De rollen worden geleverd zonder paletten, maar met een met de hand bediende legkar die u in bruikleen krijgt. U krijgt ook een hark meegeleverd en een bigbag om de kunststof buisjes achteraf in te verzamelen.

Er zijn natuurlijk ook een aantal nadelen verbonden aan onze **herbabigrol** ten opzichte van kleine rollen. Zo zijn ze veel meer weersgevoelig doordat de kar zwaar is om te hanteren. Bij regenweer wordt dat nagenoeg onmogelijk. Er mogen ook geen hellingen in uw perceel zitten en liefst ook niet al te veel hoekjes en kantjes, dat levert ook een stuk meer werk op. U zorgt best voor drie personen om plaatsing te voorzien: iemand die de kar hanteert, en twee mensen om de rollen mee te begeleiden bij het afrollen.

-  0,60 m x 20,00 m = 12 m² per rol
ca. 2 cm dikte
-  Gemiddeld ca. 250 à 300 kg per rol
Afhankelijk van de weersomstandigheden
-  Geleverd zonder paletten
Volle vracht is ca. 1.000 m²
-  Materiaal in bruikleen moet geretourneerd worden uiterlijk 48u na plaatsing!

Opgelet!

Bij laattijdig retourneren kunnen kosten in rekening worden gebracht. Bij verlies of beschadiging worden volgende waarden gehanteerd, excl. btw:

- Handlegkar: € 1.800,00
- Hark: € 100,00
- Bigbag: € 10,00
- Buisjes: € 10,00 / stuk

✓ TIP!
Ook graag **herbabigrol** plaatsen?
Hou rekening met vaste leveringsdata en mogelijk beperkte beschikbaarheid. Bel ons even om concreet af te stemmen!






- Sedum**
 8 tot 10 laaggroeiende sedumsoorten, ingeworteld
- Substraatlaag**
 Ideale voedingsbodem voor vetplanten
- Filterlaag**
 Non-woven filterdoek vermijdt uitspoeling van de voedingsbodem
- Drainagelaag**
 Voor een vlotte afvoer van het overtollige water
- Cassette**
 Ontwikkeld en geproduceerd met oog op duurzaamheid en optimale prestaties
- Waterbufferingslaag**
 Herbarooft-systeem voor opslag en transport van water





Het **herbarooft** kant-en-klaar groendakstelsel is een all-in-one cassette, reeds voorzien van substraat en beplanting met sedum, voor platte of licht hellende daken. Aparte aanvoer van materialen op hoogte is dan ook overbodig. De vorm van de cassette maakt de plaatsing uiterst snel, eenvoudig en proper. **herbarooft** is een Belgische ontwikkeling geïnspireerd op en gericht naar de professionele markt.

Een zeer belangrijk voordeel van het **herbarooft** kant-en-klaar groendakstelsel is de extra waterbuffering bij regen en het vertraagd afgeven van hemelwater aan de voorziene riolering. **herbarooft** zuivert tevens de lucht en neemt fijn stof op. Daarnaast zorgt het **herbarooft**-systeem voor extra thermische- en geluidisolatie. **herbarooft** beschermt ook de reeds geplaatste dakbedekking tegen UV-licht en andere schadelijke weersinvloeden, wat resulteert in een langere levensduur.

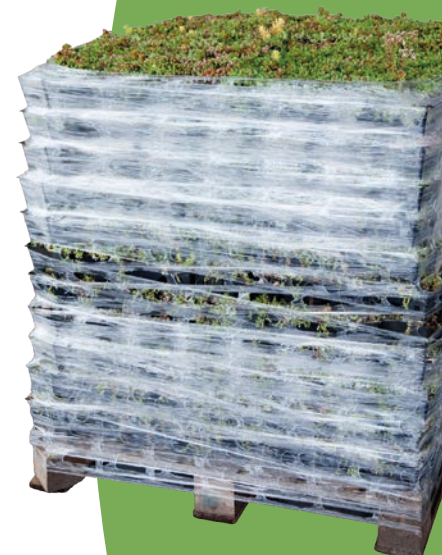
Door de combinatie van de kant-en-klaar **herbarooft** cassette en snelle, eenvoudige plaatsing kan men meteen genieten van een prachtig begroeid dak.








 46 cm x 49,5 cm = 4,4 stuk per m²
 Hoogte 8 cm

 Ca. 12 kg / stuk waterverzadigd
 Ca. 50 kg / m²

 Max. 71 stuks per blokpalet (1m x 1m)
 Volle vracht ca. 420 m²

 Wateropslagcapaciteit in verzadigde toestand
 21,6 liter / m²



- 
- 
-  Modulaire cassette
 -  Snel en eenvoudig te plaatsen
 -  Licht in gewicht
 -  Plaatsing het jaar rond
 -  Individueel wegneembaar


Groendak met traditionele opbouw

Wist u dat we ook alles in huis hebben om een groendak te voorzien met een traditionele opbouw en sedummatten? De samenstelling van uw extensief groendak is dan als volgt:

Sedummat

Extensief daktuinsubstraat, 5 à 7 cm

Filtervlies

Drainagebaan

Beschermingsvlies

Wortelwerende folie


Bij de klassieke opbouw van een groendak wordt vaak gebruik gemaakt van een kant-en-klare vegetatielaag met kokosmatten, die reeds begroeid zijn met sedum. Deze sedummatten worden ook steeds vaker toegepast als bodembedekkers voor o.a. rotondes en bermen.


Onze sedummatten worden begroeid met minimaal 8 verschillende soorten sedum. De plantjes worden gezaaid of gestekt en opgekweekt op een afbreekbare kokosvezelmat met daarop een uitgebalanceerd mineraal daktuinsubstraat met RAG-gecertificeerde componenten.


Bij aflevering is de goed doorwortelde mat minimaal 85% volgroeid, wat een direct en mooi begroeid resultaat op uw dak of in uw plantsoen geeft. Onze sedummatten worden eveneens geproduceerd conform de FLL-richtlijnen.

- Sedum Selskianum
- Sedum Hispanicum
- Sedum Hybridum
- Sedum Montanum
- Sedum Pulchellum
- Sedum Ellacombianum
- Sedum Montanum
- Sedum Acre
- Sedum Oreganum
- Sedum Album
- Sedum Sexangulare
- Sedum Spurium
- Sedum Floriferum
- Sedum Reflexum
- Sedum Stoloniferum



 0,80 m x 1,20 m = 0,96 m² per stuk
Hoogte begroeiing 5 - 15 cm

 Ca. 20 kg per stuk
Afhankelijk van de weersomstandigheden

 Max. 35 stuks per europalet
Max. 33,6 m² per europalet

 Ook te gebruiken als bodembedekker!

Groendak





Onderhoudsarm, maar niet onderhoudsvrij!

Onze Herbaroof-cassettes worden steeds volledig begroeid afgeleverd. Dankzij de snelle en eenvoudige plaatsing kunt u meteen genieten van een prachtig volgroeid dak.

Vanaf dan volstaat het om halfjaarlijks een klein onderhoud uit te voeren om maximaal te kunnen genieten van uw prachtig groendak.



Afwatering

Wanneer u zich op het dak begeeft voor het bemesten van uw groendak en het verwijderen van eventueel onkruid dient u eveneens de afwatering te controleren en vrij te maken. U zorgt er best voor dat er geen steentjes, korrels of beplanting in de hemelwaterafvoeren zitten en dat eventuele grindstroken opnieuw begroeiingsvrij worden gemaakt.



Bemesting

Het is aan te raden om na de zomer (eind september) en na de winter (maart-april) te bemesten met een traag werkende onderhoudsmeststof. Ideaal hiervoor is onze eigen sedummeststof. Een 100% organische meststof speciaal ontwikkeld voor de aanleg en het onderhoud van sedumdaken. Een halfjaarlijkse bemesting met ongeveer 5 kg per 100 m² stimuleert het microbiële leven, zorgt voor een optimale wortelvorming en geeft een gezonde sedumplant als resultaat. De meststof werkt langdurig, spoelt niet uit en geeft geen schade door verbranding.

Onkruid en mos

Onder invloed van de wind kan het gebeuren dat onkruid, boomscheuten en/of bladresten op het groendak terecht komen. Bij halfjaarlijkse controle en bemesting van het groendak kunt u deze het eenvoudigst handmatig verwijderen of licht uitharken. Grassen en grof onkruid gedijen doorgaans niet goed in de substraatlaag die gebruikt wordt voor groendaken. Tijdens het zomerseizoen zullen zij dan ook meestal vanzelf uitdrogen en verdwijnen. Wanneer uw dak te vochtig is kan er mos ontstaan. Dit kunt u best licht uitharken.

Kale plekken die ontstaan na het verwijderen van onkruid of mos kunt u heel eenvoudig opnieuw instrooien met sedumstekken (ook bij ons verkrijgbaar). Sedum zaait ook zichzelf steeds uit en zal behoorlijk snel weer herstellen.

Water geven

Sedumplantjes zijn vetplanten en zijn dus goed bestand tegen droogte. Enkel bij aanhoudend droog en warm, zomers weer kan het nodig zijn om extra water te geven. U besproeit dan best met korte sproeitijden, zo kunnen de Herbaroof-cassettes het water beter absorberen en vasthouden. Extra water geven zorgt ervoor dat het groendak minder (en vooral minder kleurrijk) zal bloeien, maar de begroeiing zal wel groener blijven.



Het is brandend actueel: een extensief groendak, hetzij cassettes of traditionele opbouw, met sedumbepplanting heeft een heel aantal onmiskenbare voordelen. In veel steden en gemeenten worden momenteel ook subsidies gegeven. Het loont zeker de moeite om de voordelen eens op te zoeken.

✓ Milieuvriendelijk

Het plaatsen van een groendak zorgt ervoor dat hemelwater wordt opgenomen op het dak en dat het vertraagd wordt afgegeven aan de riolering, zo zorgen we samen voor een beter waterbeheer. Daarnaast werkt de beplanting ook als een soort filter en zorgt ze voor een luchtzuiverend effect.

✓ Thermische en geluidsisolatie

Door de dikte van de opbouw heeft een extensief groendak isolerende eigenschappen, zowel op thermisch als op geluidsvlak. Exacte isolatiewaarden kunnen niet worden toegekend, gezien de eigenschappen afhankelijk zijn van het weer.

✓ Groter rendement voor zonnepanelen

Onderzoek wijst uit dat het plaatsen van zonnepanelen bovenop een extensief groendak een merkbaar groter rendement oplevert uit de fotonvoltaïsche cellen. Doordat het groendak de temperatuurschommelingen op het dak verkleint en in het algemeen ook zorgt voor een lagere temperatuur op het dak, werken de verschillende cellen in de zonnepanelen efficiënter. Zonnepanelen zullen dankzij de kleinere schommelingen ook veel minder onderhevig zijn aan slijtage

✓ Bescherming van de dakbedekking

Schadelijke UV-straling en mechanische beschadiging zoals hagel, vorst, ... maken door toepassing van een groendak als buffer geen kans om uw dakbedekking te verslijten. Het is bewezen dat uw dakbedekking tot 2 à 3 keer langer meegaat met een groendak.

✓ Biodiversiteit en leefomgeving

Een groendak met sedumbepplanting is niet alleen visueel aantrekkelijk, maar is ook zeer bevorderlijk voor de biodiversiteit. Door het gebruik van verschillende soorten, die ook uitbundig bloeien in hun seizoen, worden ook verschillende soorten fauna aangetrokken tot uw dak. Vooral in stedelijke omgeving wordt dit meer en meer belangrijk.





Een groene verharding in een handomdraai

Het **herbafix** kant-en-klaar grastegelsysteem bestaat uit met gras voorbegroeide en doorwortelde kunststof grastegels op basis van gerecycleerd HDPE. **herbafix** werd ontwikkeld om groene, waterdoorlatende verhardingen voor auto's of vrachtverkeer te maken.



 1,00 m x 1,00 m
Hoogte 45 mm

 Ca. 45 à 50 kg / m²
Belastbaarheid max. 290 ton / m² ongevuld

 Max. 20 m² per blokpalet (1m x 1m)
Max. 520 m² per vracht

 Vervaardigd uit gerecycleerd HDPE

Grastegels

herbafix wordt ingezaaid en opgekweekt met kennis van zaken, jarenlange ervaring en aandacht voor de kwaliteit van het product. Dankzij een speciaal substraat groeit het gras egaal en goed doorworteld in de tegel, waardoor een perfect groene grasmatt ontstaat. Resultaat: onmiddellijk een mooie, groene oprit, parkeerplaats, brandgang, ...

herbafix kan onmiddellijk in gebruik genomen worden. Het grasmengsel wordt zodanig samengesteld dat de wortels van het gras tot 50 cm diep kunnen doorgroeien na plaatsing. Ons grastegelsysteem is verkrijgbaar in 45 mm hoogte. Eén formaat met een breed gamma aan toepassingen, zowel voor personenwagens en licht recreatief gebruik, als voor parkeerplaatsen voor zwaar verkeer en brandgangen.

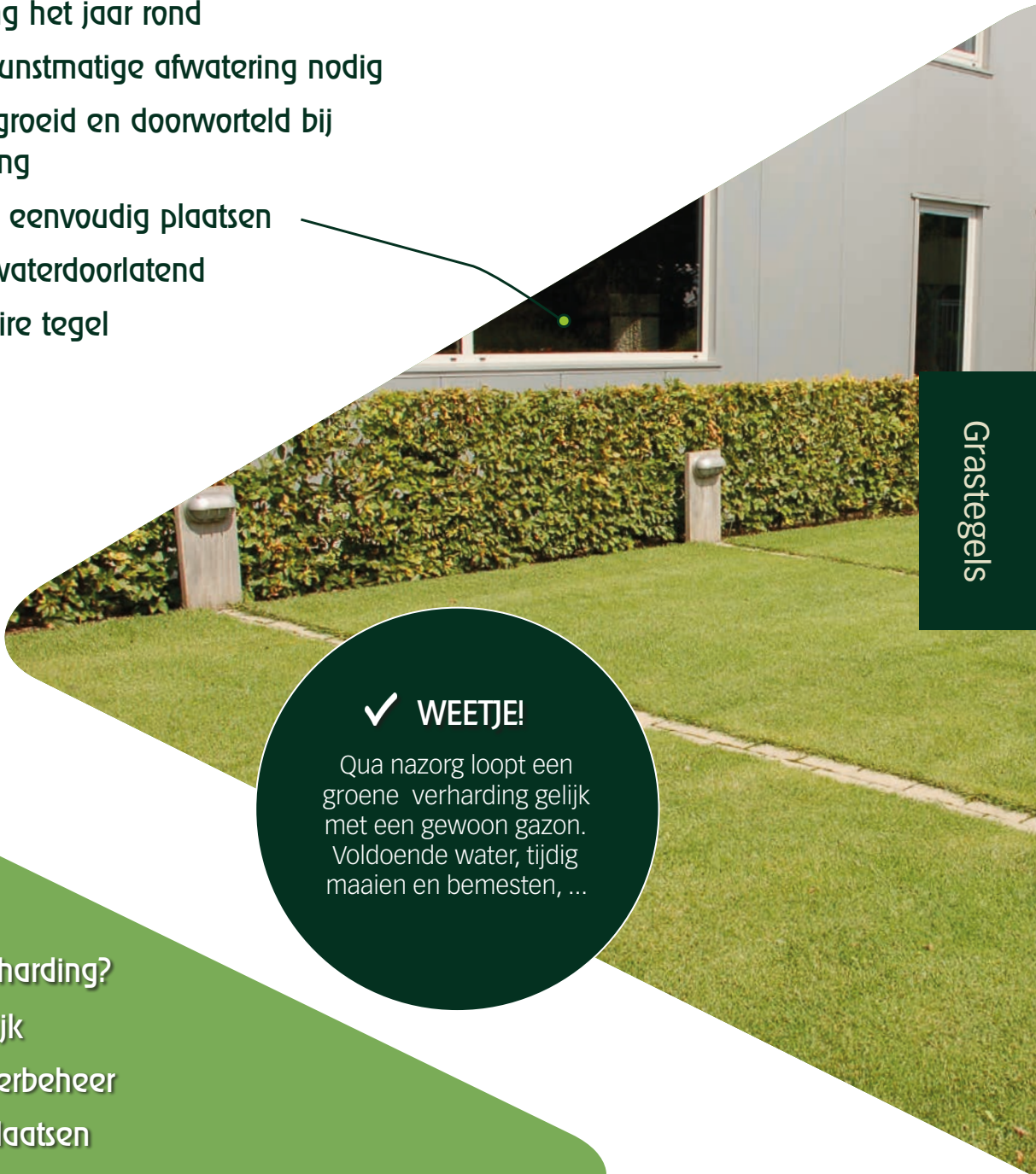
✓ WEETJE!

We gebruiken een speciaal graszaadmengsel in de grastegels om een resistente mat met diepe wortels te bekomen.

Veldbeemd, Rietzwenk en Engels Raaigras vormen samen het succesrecept.

De **voordelen**...

- ✓ Plaatsing het jaar rond
- ✓ Geen kunstmatige afwatering nodig
- ✓ Voorbegroeid en doorworteld bij aflevering
- ✓ Snel en eenvoudig plaatsen
- ✓ 100% waterdoorlatend
- ✓ Modulaire tegel



✓ **WEETJE!**


Qua nazorg loopt een groene verharding gelijk met een gewoon gazon. Voldoende water, tijdig maaien en bemesten, ...


Waarom groene verharding?


- ✓ Milieuvriendelijk
- ✓ Verbeterd waterbeheer
- ✓ Makkelijk te plaatsen
- ✓ Geschikt voor alle verkeer
- ✓ Egale groei van het gras
- ✓ Visueel aantrekkelijk

**Ongevulde herbafix tegels
voor doe-het-zelf gebruik**


 1,00 m x 1,00 m
Hoogte 45 mm


 6,75 kg / m²
Belastbaarheid max. 290 ton / m² ongevuld


 Max. 52 m² per blokpalet (1m x 1m)

 Klikfunctie langs twee zijden en raster op de bodem om extra stabiliteit te bieden

Invulsubstraat met graszaad


 Soortelijk gewicht: ca. 580 kg / m³
Verzadigd gewicht: ca. 870 kg / m³

 Afhaling los of in bigbag 1 m³
Levering in bulk, max. 20 ton per vracht

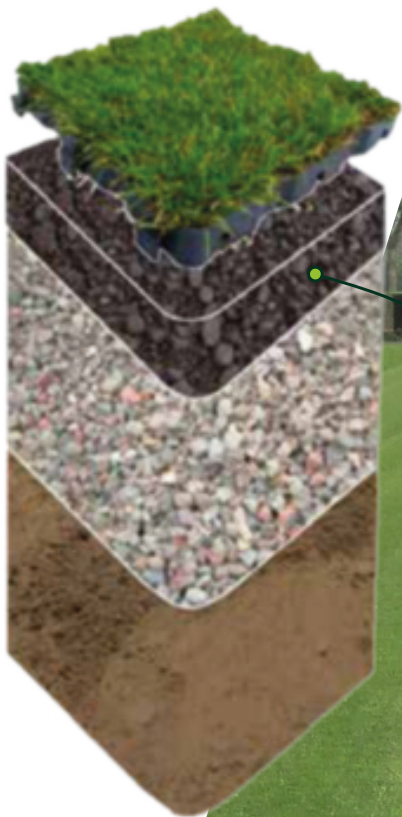
 40% Gezeefde zuivere teelaarde
30% Gebroken geëxpandeerde kleikorrels 4/8
20% Gezeefde GFT-compost
10% Afgeogoste en gezeefde champignonmest

herbafix is ook verkrijgbaar als DIY-pakket. Niet alleen de prijs is dan voordeliger, maar bij bijvoorbeeld percelen met een speciale vorm kan dat handiger werken. U heeft dan het volledige groeiproces zelf in de hand.

We bieden onze **herbafix** grastegels leeg aan. Het invulsubstraat met de nodige voedingsstoffen wordt vooraf gemengd, met inbegrip van het nodige graszaad. Liever zonder graszaad? Ook dat is mogelijk, aarzel niet om de vraag te stellen.

In slechts zes eenvoudige stappen zelf naar een groene, waterdoorlatende verharding:

1. Plaats rondom een afboording
2. Graaf een bedding uit van ca. 30 tot 40 cm
3. Vul aan met 20 tot 30 cm gebroken steenpuin dat daarna afgetrilt wordt
4. Egaliseer met ca. 10 cm Herbaterra funderingssubstraat
Hou rekening met een volumevermindering van 25% bij afrillen
5. Plaats op deze vlakke bedding de lege grastegels en klik ze in elkaar vast
6. Vul de grastegels met het invulsubstraat met graszaad tot op min. 1 cm van de bovenkant van de tegels, zo blijft de wortel van het gras steeds beschermd.



Voor een goede basis

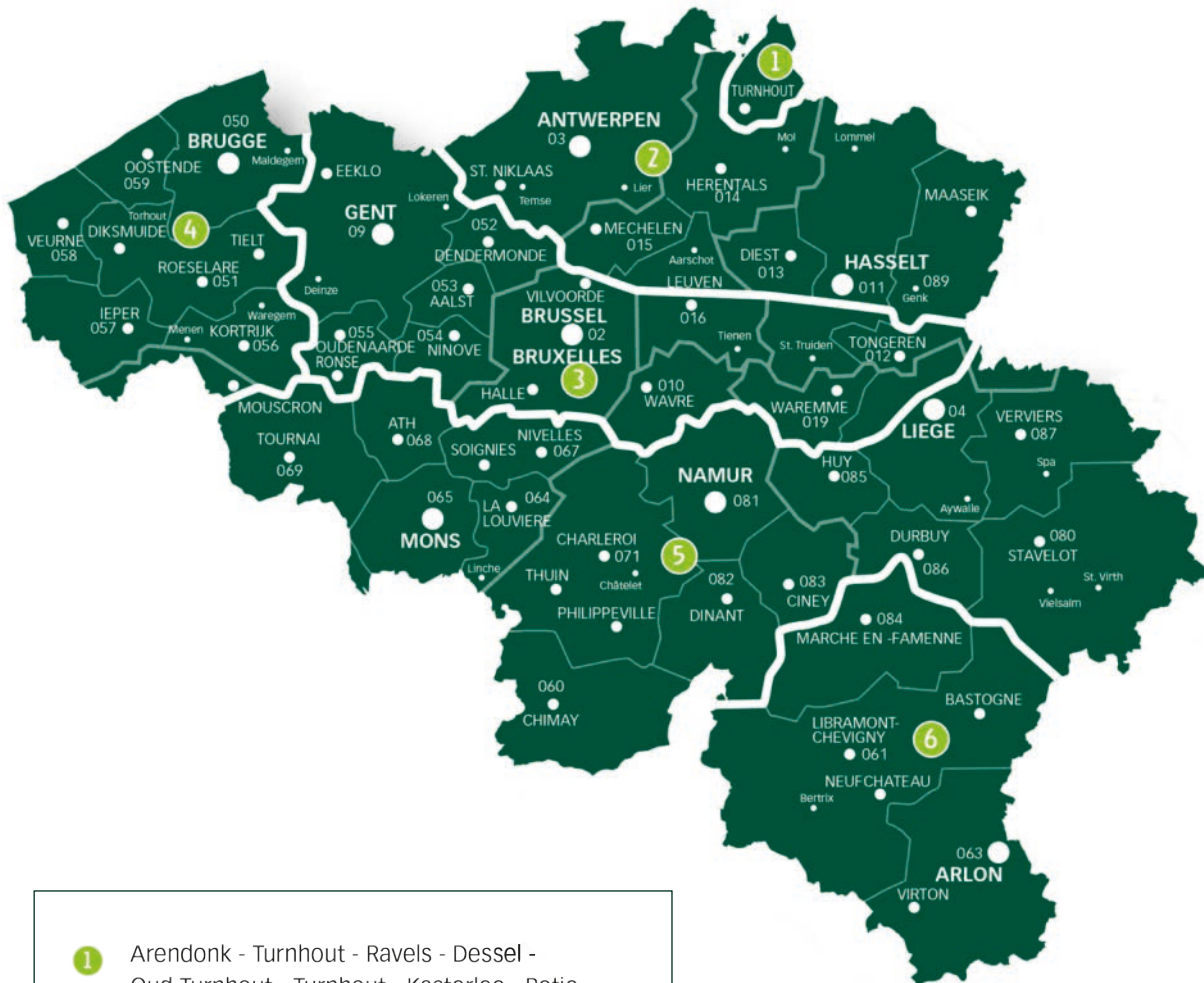
herbaterra is het ideale funderingssubstraat dat werd ontworpen om aan te brengen onder zowel kant-en-klaar als het doe-het-zelf grastegelsysteem **herbaterra**.

Het zorgt voor een perfecte stabilisatie, laat het water goed door en is de ideale voedingsbodem voor graswortels. Tevens zorgen de toegevoegde kleimineralen voor een waterbergend vermogen voor de graswortels in droge periodes.

herbaterra wordt gemaakt van 100% zuiver, gerecycleerd materiaal en kan gebruikt worden als uitvlakkingslaag (5 à 10 cm) of als volledige funderingslaag.

- Kalksteenslag
- Groencompost
- Teelaarde





- 1 Arendonk - Turnhout - Ravels - Dessel - Oud-Turnhout - Turnhout - Kasterlee - Retie
- 2 03 - 013 - 014 - 015 - 089 - deels 011
- 3 09 - 052 - 053 - 054 - 055 - 02 - 016 - 010 - 019 - deels 04 - 012 - deels 011 - 089
- 4 050 - 051 - 056 - 057 - 058 - 059
- 5 060 - 064 - 065 - 067 - 068 - 069 - 080 - 081 - 082 - 083 - 085 - 086 - deels 04
- 6 061 - 063 - 084

Lijst met meest voorkomende plaatsen en bijbehorende zones beschikbaar op aanvraag

Bestellingen

- Graszoden op kleine rol: uiterlijk 24 uur voor levering vóór 10.00u 's morgens.
- Groendak & grastegels: uiterlijk 48 uur voor levering.
- Liefst via e-mail op info@graszodenservice.be of eventueel telefonisch op 014 / 67 73 56.

Afhalen

- Afhalen kan van maandagavond t.e.m. zaterdagmiddag 12.30u.
- In december, januari en februari en tijdens het bouwverlof is afhalen op zaterdag niet mogelijk.

Levering

- Leveren kan van dinsdag t.e.m. vrijdag.
- Levering mogelijk vanaf minimumhoeveelheid vermeld in de prijslijst.
- Leveringen kleiner dan de minimumhoeveelheid kunnen enkel worden uitgevoerd mits voorafgaande afspraken, in functie van de routing en met een extra transporttoeslag.
- Het leveradres dient correct en vlot bereikbaar te zijn met trekker-oplegger met meeneemheftruck. Wij voorzien max. 30 min. lostijd per losplaats. Bij langere lostijd kan een meerkost in rekening worden gebracht.
- Standaard levering op de stoep. Uitzonderingen enkel mogelijk op verzoek van de klant en in overleg met de chauffeur ter plaatse. De klant is steeds verantwoordelijk voor mogelijke schade of hieruit voortvloeiende kosten.
- Leveringen anders dan op de begane grond kunnen wij niet uitvoeren.

Waarborgen

- Het btw-percentage voor waarborgen bedraagt 0%.
Omruilen van paletten en bigbags is steeds mogelijk.

Algemene voorwaarden

- Al onze facturen zijn te betalen uiterlijk 30 dagen na factuurdatum. Korting voor contante betaling is niet toegestaan.
- Concrete prijzen voor de verschillende producten vindt u in de bijgevoegde prijslijst. Deze prijslijst vervangt alle voorgaande.
- Algemene voorwaarden bijgevoegd achteraan deze brochure. Op aanvraag eventueel verkrijgbaar in andere talen.



Groen vraagstuk?

Dirk, Jan, Lore, Nele en Wim helpen u graag verder!

- ✓ Telefonisch op het nummer 014/677356
Weekdagen 08.00u tot 18.00u
Zaterdag 08.00u tot 12.30u
(Maart tot november)
- ✓ Via e-mail op info@graszodenservice.be



Dirk Maris NV

Roobeek 42
B-2370 Arendonk
Tel. 014/67.73.56
info@graszodenservice.be
www.graszodenservice.be
BTW BE 0859 986 459
BE 859 986 459
IBAN BE 31 3200 0780 7055

Algemene voorwaarden

Algemene verkoops- en factuurvoorwaarden DIRK MARIS NV– Roobeek 42, 2370 Arendonk – B2B

- Artikel 1 Inleiding**
- Deze algemene voorwaarden zijn van toepassing op alle aanbiedingen, offertes, rechtsbetrekkingen, facturen en overeenkomsten waarbij DIRK MARIS NV (hierna: 'DIRK MARIS') goederen en/of diensten van welke aard ook aan de klant (haar contractuele wederpartij) levert.
 - Afwijkende bedingen of algemene voorwaarden van de klant of derden zijn uitdrukkelijk uitgesloten, tenzij partijen ze expliciet en schriftelijk overeenkwamen. Zulke voorwaarden gelden enkel voor de overeenkomsten waarop zij betrekking hebben.
- Artikel 2 Offerte**
- Alle aanbiedingen en andere mondelinge of schriftelijke uitingen van DIRK MARIS zijn vrijblijvend, tenzij door deze laatste schriftelijk anders aangegeven.
 - Offerteprijzen zijn louter indicatief en excl. BTW en andere heffingen, tenzij uitdrukkelijk anders vermeld.
- Artikel 3 Bestelling**
- Enkel overeengekomen bestellingen bevestigd door de klant binnen 30 dagen na offertedatum zijn bindend voor DIRK MARIS.
 - De klant kan zijn bestelling enkel bevestigen door schriftelijk de offerte tegengetekend terug te zenden. Daarna is de bestelling onherroepelijk bindend voor de klant. Bij gebreke aan een tijdige en schriftelijke bevestiging kan DIRK MARIS de bestelling weigeren of als geannuleerd beschouwen.
 - Elke wijziging in een overeengekomen bestelling moet schriftelijk gebeuren. Dergelijke wijzigingen houden voor DIRK MARIS het recht in om eenzijdig prijswijzigingen door te voeren en aan te rekenen aan de klant die hiermee akkoord gaat. De klant blijft steeds gehouden tot vergoeding van alle tot dan gemaakte kosten en geleverde prestaties door DIRK MARIS.
 - Indien de klant afziet van de overeenkomst blijft hij ertoe gehouden om forfaitair 10% van de overeengekomen prijs te betalen, door DIRK MARIS gebeurlijk te verhogen met 10% voor de gemaakte kosten. DIRK MARIS houdt zich het recht voor om hogere schade te vorderen indien deze boven het vermelde forfait ligt.
 - De klant is gehouden iedere meerprijs voortvloeiende uit bijkomende leveringen niet vervat in de overeengekomen offertes, bevestigingen en/of bestellingen, ongeacht of deze door de klant is gewenst, te vergoeden.
- Artikel 4 Levering - Garantie**
- De leveringstermijn is niet bindend en slechts indicatief. Zij geschiedt franco op de overeengekomen bestemming en voor zover deze normaal bereikbaar is. Zo niet, zijn tijdverlies en bijkomende kosten ten laste van de klant.
 - DIRK MARIS levert enkel op gelijkvloers, tenzij uitdrukkelijk anders en schriftelijk overeengekomen.
 - Vertraging in de levering leidt nooit tot annulering van de overeenkomst. DIRK MARIS is nooit aansprakelijk voor directe of indirecte schade ingevolge vertragingen.
 - De klant is verplicht om de bestelling in ontvangst te nemen en te onderzoeken of de kwaliteit en/of kwantiteit van het geleverde overeenstemt met wat werd overeengekomen.
 - Garantie op geleverde goederen bestaat enkel mits DIRK MARIS' uitdrukkelijk akkoord en op voorwaarde dat de klant aantoonbaar DIRK MARIS' mondelinge of schriftelijke instructies te hebben nageleefd. Garantie geldt enkel op goederen en niet op arbeidsuren, en/of verplaatsingen.
- Artikel 5 Betaling**
- Betalingen geschieden contant bij voltooiing of uiterlijk 30 dagen na factuurdatum op de maatschappelijke zetel van DIRK MARIS. Bij niet- of laattijdige betaling is de klant van rechtswege en zonder ingebrekestelling een nalatigheidsintrest van 12% per jaar en een forfaitaire schadevergoeding van 18 % met een min. van 125 € (excl. BTW) verschuldigd. Eventuele dossiers- en/of inningskosten van derden zijn altijd integraal verschuldigd door de klant, ongeacht of laattijdige betaling rechtstreeks aan DIRK MARIS geschiedde.
 - DIRK MARIS heeft te allen tijde het recht om gehele of gedeeltelijke vooruitbetaling van de klant te vragen of van deze laatste een voldoende zekerheid op naam van DIRK MARIS te vragen totdat volledige betaling is ontvangen.
 - Elke klacht betreffende de factuur moet per aangetekend schrijven binnen 8 dagen na factuurdatum toekomen op het adres van DIRK MARIS. Deze klacht ontheft de klant niet van de naleving van de betalingstermijn.
 - Eender welke klacht over de uitvoering van de overeenkomst door DIRK MARIS en/of factuur geeft de klant niet het recht om zijn betaling op te schorten of over te gaan tot enige schuldvergelijking.
 - DIRK MARIS heeft het recht om alle lopende bestellingen op te schorten totdat volledige betaling van eender welke andere bestelling is tussengekomen of om welke reden dan ook.
 - Indien de klant voor betaling gebruikt maakt van externe financiering, zal hij hiervoor alle formaliteiten zelf verrichten. De vermelding "betaling door financiering" of elke andere gelijkaardige vermelding is slechts informatief en impliceert niet dat de overeenkomst gesloten zou zijn onder opschortende voorwaarde van de toekenning van de financiering. De klant ontleent geen recht op beëindiging van de overeenkomst bij weigering van de financiering.
 - Bij niet-tijdige betaling van één factuur zullen andere nog niet vervallen schuldvorderingen op de klant van rechtswege en zonder verdere ingebrekestelling opeisbaar worden.
 - Eender welke betaling die de klant aan DIRK MARIS verricht, wordt in de eerste plaats aangerekend op alle door de klant verschuldigde kosten, daarna op de verschuldigde interesten en pas in laatste instantie op de hoofdsom.
- Artikel 6 Bewaking**
- De bewaking van de goederen en alle risico's vallen vanaf het moment van levering, niettegenstaande het eigendomsvoorbehoud cfr. art. 9, volledig ten laste van de klant, ook in geval van overmacht cfr. art. 11.
- Artikel 7 Afhaling**
- Afhaling gebeurt altijd EXW Roobeek 42, 2370 Arendonk, België, Incoterms® 2010, tenzij anders uitdrukkelijk en schriftelijk overeengekomen.
- Artikel 8 Klachten**
- De aansprakelijkheid van DIRK MARIS voor eventuele verborgen gebreken is, gelet op de specificiteit van het geleverde, beperkt tot gebreken die zich manifesteren 1 maand na de levering. Eventuele verborgen gebreken dienen in elk geval, op straffe van verval van het recht, onmiddellijk en uiterlijk binnen 8 dagen na de ontdekking ervan, per aangetekend schrijven door de klant aan DIRK MARIS te worden gemeld. Deze melding dient een gedetailleerde beschrijving van het gebrek te bevatten.
 - Elke klacht inzake zichtbare gebreken is slechts geldig en wordt slechts onderzocht indien zij zowel per aangetekend schrijven als per e-mail binnen 48 uren na levering of afhaling aan DIRK MARIS gebeurt, hetgeen de klant aanvaardt als redelijke termijn.
 - Gebreke aan geldig en tijdig protest betekent de klant zijn aanvaarding van alle facturen, leveringen en gedane werken van/door DIRK MARIS.
- Artikel 9 Eigendomsvoorbehoud**
- DIRK MARIS blijft, zelfs bij falen, eigenaar van de bestelde en geleverde goederen tot betaling van de volledige overeengekomen prijs en/of de meerprijzen cfr. art. 3.3. en 3.5. Dit eigendomsvoorbehoud wordt uitdrukkelijk aanvaard door de klant.
 - Tijdens de duur van het eigendomsvoorbehoud houdt de klant de goederen in goede staat en in bewaring alsook verhindert hij elke inbreuk op het eigendomsrecht van DIRK MARIS.
 - Zolang de eigendom van de geleverde goederen niet op de klant is overgaan, mag hij ze niet verpanden, verkopen of feitelijk afleveren (al dan niet in het kader van zijn bedrijfsuitoefening) of aan een derde enig ander recht daarop verlenen.
- Artikel 10 Derden**
- DIRK MARIS voert de overeenkomst uit onder voorbehoud van eventuele wijzigingen die hun oorsprong vinden in de wijzigende voorwaarden van fabrikanten, derden en veranderende economische omstandigheden.
 - De klant kan zijn verplichtingen en/of rechten geheel of gedeeltelijk slechts overdragen aan derden mits voorafgaande en schriftelijke toestemming van DIRK MARIS.
- Artikel 11 Overmacht**
- DIRK MARIS heeft het recht de uitvoering van de overeenkomst op te schorten of de overeenkomst te ontbinden zonder gerechtelijke tussenkomst, indien zij door overmacht, een gelijkaardige gebeurtenis of een bijzondere omstandigheid zoals hierna gedefinieerd wordt verhinderd de overeenkomst uit te voeren, zelfs indien deze is ontstaan nadat DIRK MARIS zijn verbintenis had moeten nakomen. Onder bijzondere omstandigheid wordt verstaan elke omstandigheid tengevolge waarvan de uitvoering van de overeenkomst door DIRK MARIS redelijkerwijze niet meer kan verlangd worden (niet limitatief o.m. oorlog, oorlogsgevaar, oproep, werkstaking, lock-out, brand, explosie, hevige windstoten, overstroming, bliksem, mist, of andere voorvallen binnen DIRK MARIS of één van zijn leveranciers). DIRK MARIS is in voorkomend geval tot generlei schadevergoeding gehouden.
 - Overmacht of een gelijkaardige gebeurtenis die leveranciers of derden ervan vrijstelt van hun leveringsverplichting t.a.v. DIRK MARIS na te komen, stelt DIRK MARIS automatisch vrij om zijn leveringsverplichting t.a.v. de klant na te komen.
 - DIRK MARIS brengt zijn wederpartij binnen een redelijke termijn schriftelijk op de hoogte van de overmacht, gelijkaardige gebeurtenis, of de bijzondere omstandigheid die de uitvoering van de overeenkomst verhindert.
 - Indien de periode waarin nakoming van de verplichtingen door DIRK MARIS om voormelde redenen niet mogelijk is langer duurt dan 5 maanden, kunnen partijen de overeenkomst ontbinden, zonder enige verplichting tot schadevergoeding.
- Artikel 12 Aansprakelijkheid**
- DIRK MARIS aanvaardt in geen geval aansprakelijkheid voor eender welke indirecte, immateriële of gevolgschade van welke aard ook.
 - DIRK MARIS is in geen geval aansprakelijk voor eender welke schade indien de klant niet aantoonbaar DIRK MARIS' mondelinge of schriftelijke instructies te hebben nageleefd.
 - DIRK MARIS is niet aansprakelijk voor eigen zware fouten t.a.v. de klant.
 - De klant vrijwaart DIRK MARIS volledig voor alle afspraken verbandhoudende met de aan de klant geleverde zaken of voor hem verrichte werkzaamheden, die derden uit welke hoofde ook tegen DIRK MARIS doen gelden.
 - Ingeval de door DIRK MARIS geleverde bestelling gebreken zou vertonen, kan de klant uitsluitend aanspraak maken op een vervanging of herstelling van het geleverde en nooit op enige vorm van schadevergoeding mits de klant aantoonbaar deze algemene voorwaarden te hebben nageleefd.
 - De klant aanvaardt en erkent dat DIRK MARIS de excepties, exonerationen en garantiebeperkingen die de fabrikant t.a.v. DIRK MARIS kan invoeren, eveneens aan de klant kan tegenwerpen.
 - Voor zover DIRK MARIS voor de uitvoering van zijn verbintenissen afhankelijk is van de medewerking, diensten en/of leveringen van derden, kan DIRK MARIS niet aansprakelijk gesteld worden voor eender welke schade voortvloeiend uit hun fout, met inbegrip van hun zware en/of opzettelijke fouten.
 - DIRK MARIS is niet aansprakelijk t.a.v. de klant voor zware of opzettelijke fouten begaan door zijn werknemers, medewerkers en/of vertegenwoordigers in het kader van de uitvoering van hun professionele activiteiten.
 - De aansprakelijkheid van DIRK MARIS jegens de klant en derden is te allen tijde beperkt tot het factuurbedrag voor contractuele schade en het bedrag gedekt door zijn aansprakelijkheidsverzekering voor buitencontractuele schade. Deze dekking bedraagt maximaal 125.000 € per schadegeval en voor alle schadegevallen samen per verzekeringsjaar.
- Artikel 13 Nietigheid**
- De nietigheid van één of meerdere bepalingen van onderhavige voorwaarden doet geen afbreuk aan de rechtsgeldigheid van de overige bepalingen. Het niet of gedeeltelijk invoeren door DIRK MARIS van bepaalde contractuele rechten, houdt geen enkele nadelige erkenning of afstand van recht hiervan in.
- Artikel 14 Recht**
- Belgisch recht is van toepassing op alle met DIRK MARIS gesloten overeenkomsten. Het Weens Koopverdrag is uitgesloten.
- Artikel 15 Jurisdictie**
- De rechtbanken van Turnhout zijn exclusief bevoegd, onverminderd het recht van DIRK MARIS om het geschil aanhangig te maken voor een andere rechtbank.

English version available on request
Version française disponible sur demande
Deutsche Version verfügbar auf Anfrage



Dirk Maris NV
Roobeek 42
B-2370 Arendonk

Tel. 014/67.73.56
info@graszodenservice.be
www.graszodenservice.be
BTW BE 0859 986 459
BE 859 986 459 02/08/11
IBAN BE 31 3200 0780 7055

.....
dirkmaris ©
sedam- en graszodenservice