

VAN BOOMBAND TOT GRASPLAAT

# Alles voor tuin en park

vanwalraven.com



## Groeiplaats inrichting

Om je van alle gemakken te voorzien heeft Van Walraven een totaalpakket voor tuin- en park projecten.

### Worteloverlast

Om ongecontroleerde wortelgroei tegen te gaan kies je voor wortelgeleidings of wortelweringsproducten. Wortelwering gebruik je om wortelvrije gebieden te creëren, zodat o.a. kabels niet beschadigd raken. Voorwaarde is wel dat de afstand tussen wand en boom minimaal 2m<sup>2</sup> moet zijn.

Wortelgeleiding gebruik je om o.a. een voetpad te beschermen tegen wortels. Ook krijgt de boom zeker voldoende stabiliteit door zijn wortelgroei. Wortelgeleiding gebruik je op minder dan 2m l vanaf de stam. Alle wortelwering- en geleidingproducten zijn in verschillende formaten en materialen beschikbaar. Van Walraven adviseert je graag.

### Boomverankering

Onder- en bovengronds verankeren van bomen wordt steeds vaker toegepast. In het assortiment heeft Van Walraven boomband op rol voor bovengrondse verankering. Voor ondergrondse toepassing is kluitverankering de mogelijkheid. Zeer gemakkelijk door één persoon te bevestigen. Door de verankering zijn er geen palen meer nodig. De kluitverankering is ook in bio-uitvoering leverbaar. Na ongeveer 5 jaar komen de banden los zodat er geen last is van wortelinsnijding.





Ondergronds verankeren met kluiveranker



Bovengronds verankeren met boomband

## Bescherming van de stam

Om de stam te beschermen voor maaischade en knaagdieren is er een divers assortiment beschermers beschikbaar. In verschillende kleuren en met voldoende beluchtingsgaten om de stam voldoende licht en lucht te geven.



Boombescherming in de praktijk

## De nieuwe boomspiegel

Meestal is een boomspiegel zo klein mogelijk, beplant, kaal of met een rooster afgedekt. Het onderhoud is beperkt tot veelvuldig schoffelen, verwijderen van zwerfafval en het verwijderen en afvoeren van blad.

Waterberging is in de bestaande straat vaak een probleem en de wortels drukken de bestrating op. Dat kan anders. De boomspiegel kan juist multifunctioneel zijn en zo bijdragen aan een aantrekkelijk straatbeeld.

Een nieuwe boomspiegel bestaat uit:

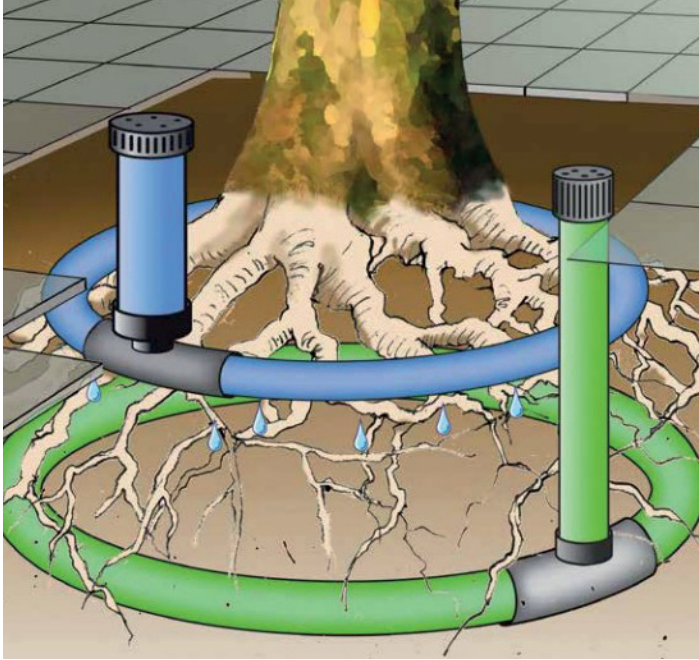
- Een verhoogde rand
- Waterdoorlatend oppervlak
- Waterberging en -buffering in de wortelzone
- Levendige beplanting
- Een kringloop van bladafval

Bovenstaande zorgt voor een vitale boom, minder wortelopdruk, kostenbesparing in groenonderhoud, het verhogen van de biodiversiteit en een gezonde bodem. Het resultaat: een gezond straatbeeld en een fijne leefomgeving.

Voorbeeld boomspiegel







Voorbeeld beluchtingssysteem

## Beluchting en bewatering

Wanneer boomspiegels uit bestrating bestaan en te klein zijn, kan AirMax worden gebruikt. AirMax is het beluchtingssysteem om bomen en struiken te voorzien van voldoende zuurstof, wanneer boomspiegels uit bestrating bestaan en te klein zijn. Zeer makkelijk te monteren met een ruime keus onderdelen. AquaMax is het bevoeiingssysteem om bomen en struiken te voorzien van voldoende water. Beide systemen zijn in verschillende pakketten beschikbaar.

## Gietranden

Om bomen voldoende water te geven is het mogelijk een gietrand te gebruiken. Bijkomend voordeel is bescherming tegen bijvoorbeeld maaischade. Door toepassing van kokosmat of houtsnippers wordt erosie en verdroging voorkomen.



Voorbeeld gietrand

## Composteerbare groeiplaatsinrichting

Natudrain is een flexibele drainagebuis welke wordt toegepast voor beluchting en is daarnaast ook geschikt voor het water geven. Het materiaal is volledig gemaakt uit biologische polymeren, dus biologisch afbreekbaar en composteerbaar.



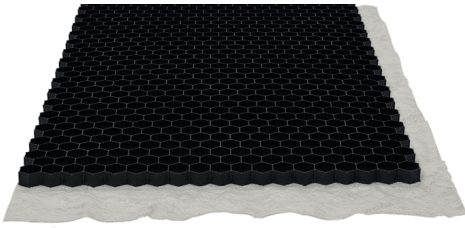
Natudrain flexibele drainage buis

Advies of offerte op maat?  
Wij helpen je graag!

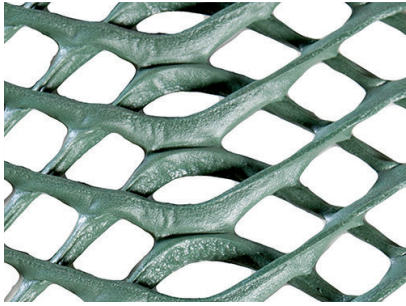
[infra@vanwalraven.com](mailto:infra@vanwalraven.com)

## Grond- en gras- bescherming

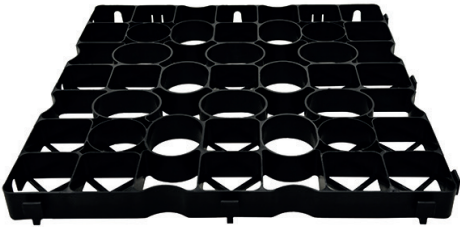
Voor het beschermen van grond en gras bieden we grindplaten, grastegels, grasplaten en LDPE folie.



Grindplaten in wit of zwart



Tijdelijke grasbescherming



Permanente grasbescherming



LDPE folie

## Grindplaten

Premiumgravel is een hoogwaardige grindstabilisatieplaat vervaardigd uit pp. Deze plaat zorgt voor een uiterst stabiele ondergrond voor opritten, parkeerplaatsen, terrassen en wandelpaden waarbij de plaat gevuld wordt met siergrind. Het grind zet zich vast in de honingraatstructuur, hierdoor kunnen er geen verzakkingen of verschuivingen ontstaan. Deze grindplaten zijn voorzien van stevig geotextiel (antiworteldoek).

## Tijdelijke grasbescherming

Voor tijdelijke bescherming van grasweide is er kunststof grasbeschermingsmat leverbaar. Een verstevigingsmat met antislip profiel. UV bestendig en geschikt voor verkeersbelasting door (bestel) auto's en caravans. Eventueel ook voor permanent gebruik. Wordt op rol geleverd voor gemakkelijk aanbrengen.

## Permanente grasbescherming

Premiumgrass is een hoogwaardige grastegel die zorgt voor een stabiele groene zone voor een oprit, parking, terras of wandelpad. De Premiumgrass grastegels zorgen ervoor dat er zich geen sporen of putten meer vormen. De grastegels zijn UV- en vorstbestendig.

## LDPE folie

Uitermate geschikt om bijvoorbeeld depots af te dekken of te gebruiken als scheidingslaag waarbij naast grond ook geen water mag passeren. De verwerking van LDPE folie is eenvoudig, zelfs wanneer er aan de strengste voorschriften voldaan moet worden. Het is daarnaast chemisch-, UV-bestendig en zeer duurzaam. LDPE folie wordt geproduceerd in verschillende diktes, deze variëren tussen 0,2 en 1,5 mm. Ook op maat verkrijgbaar! Toepassing: de bouw van reservoirs, stuwdammen, kanalen, tunnels, vijvers, opslag- en stortplaatsen en voor de opslag van bijvoorbeeld mest.