



## Joosten: duurzame groenconcepten brengen leven in de stad

**Ruimte in steden is kostbaar en beperkt; hier moet innovatief mee worden omgegaan. Steden hebben grote behoefte aan groen voor de beleving en het milieu, maar ook aan strak geplaveide straten en wandelpaden. Een civiele aannemer is op zoek naar manieren om een zo stabiel mogelijke ondergrond te creëren, terwijl de groenspecialist groeiruimte voor bomen belangrijk vindt. Met de GreenBlue Urban concepten, waarvan Joosten exclusief dealer voor Nederland en België is, brengen wij beide werelden samen en verenigen de eisen en wensen van beide partijen.**

Joosten Kunststoffen informeert en stimuleert overheden, organisaties en bedrijven die zich professioneel bezighouden met de planning en ontwikkeling van het stedelijk gebied, om groen op de juiste manier toe te passen. Hierdoor wordt een maximaal rendement op uw groeninvestering behaald en draagt het bij tot een snelle en gezonde groei die goed is voor mens en milieu in de stad.

### GreenBlue Urban

Joosten is dealer van het gerenommeerde internationale bedrijf GreenBlue Urban. De producten van dit bedrijf maken het bijvoorbeeld mogelijk volwassen bomen in een stedelijke omgeving te plaatsen en deze jarenlang gezond te houden. Maar er zijn ook oplossingen voor bestaande bomen en het tegengaan van wortelopdruk. De 100% recyclebare producten kunnen na tientallen jaren bij stedelijke transitie worden hergebruikt of verwerkt worden tot nieuwe hoogwaardige kunststof producten.

### RootSpace boombunker

RootSpace maakt het mogelijk een duurzame groeiplaats te creëren voor bomen zonder dat dit nadelige gevolgen heeft voor de stabiliteit van de ondergrond. Het slimme design met te koppelen panelen heeft een zeer open structuur, waardoor er meer ruimte is voor voedingsrijke grond en beluchting voor de wortels. Ondanks de open structuur heeft de GBU RootSpace boombunker een hoge belastbaarheid en vormt een sterke ondergrond voor bestrating.



### Wortelgeleiding

RootDirector en Reroot Rib voorkomen wortelwerving en leiden wortelgroei naar beneden en naar buiten. Zo wordt lelijke en gevaarlijke wortelschade aan bestrating in stedelijke gebieden voorkomen. De GBU RootDirector module bestaat uit één stuk.

### Wortelwering

Door gebruik te maken van een GreenBlue Urban ReRoot 2000 Wortelwering bepaald u zelf hoever de wortels mogen groeien. Het GBU ReRoot 2000 Wortelwering scherm is voor verticaal gebruik en behoudt z'n vorm wanneer in een greppel geplaatst. Door z'n sterkte is het scherm bij uitsteking te gebruiken om een wortelvrije doorgang voor kabels en leidingen te creëren.



### Arborvent boombeluchting

De overlevingskans van een boom is vele malen hoger wanneer de water- en luchthoudding in orde zijn. Met het aanbrengen van het GreenBlue Urban Arborvent boombeluchtingssysteem worden de diepere wortels van extra zuurstof voorzien.

### Sandwichconstructie

In een bestaande situatie liggen de boomwortels vaak dicht aan het oppervlak, hierdoor is er weinig ruimte tussen de wortels en het maaiveld. Een sandwichconstructie beschermt het wegdek tegen wortel-opdruk, zorgt voor de beluchting van de boomwortels en er ontstaat een drukspreidende laag.

**GBU ROOTSPACE**


Sterke boombunkerconstructie met 94% groeiruimte.

Artikelcode	Product	Verpakking
1000.900000400	400 Upright 40x50cm	130 stuks per pallet
1000.900000450	400 Infill	500 stuks per pallet
1000.900000601	600 Upright 60x50cm	108 stuks per pallet
1000.900000650	600 Infill	250 stuks per pallet
1000.900000300	AirflowTop50x50cm	100 stuks per pallet
1000.510100100	RootDir. tbv RootSpace 1,0x1,0m	
1000.510150150	RootDir. tbv RootSpace 1,5x1,5m	

**GBU AQUAMULTI AIRBOX**

Onderdeel van een sandwichconstructie. Zeer hoge druksterkte. Met Coverfix koppelsysteem.



Artikelcode	Product	Verpakking
6104.800400040	800x400x40mm	
6104.800400080	800x400x80mm	
6104.800400150	800x400x150mm	
6105.000000000	Sidefix 40mm	

**GBU ARBORVENT UNIT**

Luchtinlaat voor AquaMulti Airbox sandwichconstructie. Af te dekken met GBU deksels.



Artikelcode	Product	Verpakking
6104.000000000	ArborVent Unit	

**GBU ROOTFORM**

Wortelgeleiding met te koppelen elementen die d.m.v. beton worden verstevigd.



Artikelcode	Product	Verpakking
1000.520400300	Zijgedeelte 400x300mm	
1000.520400500	Zijgedeelte 400x500mm	
1000.530400445	Hoekstuk 400x445mm	

**GBU TWINWALL**

Hoogwaardig geotextiel t.b.v. groeiplaastconstructies.



Artikelcode	Product	Verpakking
2048.000505100	GeoTex afm 5,20x100m	
2048.100530100	Geonet afm 5,3x100m	
2048.200100100	Groeiplaatsafdekking VL 1x100m	
2048.200200050	Groeiplaatsafdekking VL 2x50m	

**GBU REROOT WORTELGELEIDING**


Wortels worden door ribben naar beneden geleid.

Artikelcode	Product	Verpakking
1000.403030030	300 met Rib afm 0,30x30m	
1000.406030030	600 met Rib afm 0,60x30m	
1000.410030030	1000 met Rib afm 1x30m	
1000.420000000	GBU ReRoot Verbindingsstape rol 10m	

**GBU ROOTDIRECTOR**

Gesloten trapezium wortelgeleiding.



Artikelcode	Product	Verpakking
1000.500000510	Rib 425x425x310mm	
1000.500000640	Rib 575x575x455mm	
1000.500001050	Rib 860x860x545mm	
1000.500001400	Rib1200x1200x500mm	

**GBU REROOT WORTELWERING**

Vorkomt schade aan kabels en leidingen.



Artikelcode	Product	Verpakking
1000.710100050	2000 1,0mm afm 1,00x50m	16 rollen per pallet
1000.712050025	2000 1,2mm afm 0,50x25m	30 rollen per pallet
1000.712060025	2000 1,2mm afm 0,60x25m	30 rollen per pallet
1000.720030025	2000 2,0mm afm 0,30x25m	50 rollen per pallet
1000.720050024	2000 2,0mm 0,5x25m Groen	38 rollen per pallet
1000.720050025	2000 2,0mm afm 0,50x25m	38 rollen per pallet
1000.720060025	2000 2,0mm afm 0,60x25m	30 rollen per pallet
1000.720070050	2000 2,0mm afm 0,70x50m	9 rollen per pallet
1000.720100025	2000 2,0mm afm 1,00x25m	16 rollen per pallet
1000.720150100	2000 2,0mm afm 1,50x100m	

**GBU ROOTTEX WORTELFOLIE**

Flexibele 2-zijdig gecoate wortelwering.



Artikelcode	Product	Verpakking
2042.000050100	afm 0,50x100m	
2042.000067100	afm 0,67x100m	
2042.000100100	afm 1,00x100m	
2042.000150100	afm 1,50x100m	
2042.000200100	afm 2,00x100m	

## ROOTBARRIER



Wortelweringsscherm met een een- of tweezijdig aangebrachte extrusie coating.  
325= eenzijdig gecoat  
360 en 420=tweezijdig gecoat

Artikelcode	Product	Verpakking
1111.000005050	325 rolafm 0,50x50m	
1111.000006550	325 rolafm 0,65x50m	
1111.000010050	325 rolafm 1x50m	
1111.000050050	360 rolafm 0,50x50m	
1111.000065050	360 rolafm 0,65x50m	
1111.000100050	360 rolafm 1x50m	
1111.001010050	420 UV rolafm 1x50m	
1111.020000535	Click Connexion 5x35cm	

## PLANTEX GOLD



Duurzaam en UV-bestendig onkruiddoek.

Artikelcode	Product	Verpakking
1111.040020100	rolafm. 2x100m	
1111.040040100	rolafm. 4x100m	

## PLANTEX PLATINIUM



Bestand tegen het meest agressieve onkruid zoals de Japanse duizendknoop.

Artikelcode	Product	Verpakking
1111.041025050	rolafm. 2,50x50m	
1111.041025100	rolafm. 2,50x100m	
1111.041050050	rolafm. 5x50m	

## GBU GIETRANDE



Makkelijk en doeltreffend bewateren van nieuw geplaatste bomen.

Artikelcode	Product	Verpakking
1000.802020040	Groen 2mm 0,20x40m	
1000.803030020	Zwart 3mm 0,30x20m	50 rollen per pallet
1000.813030020	Groen 3mm 0,30x20m	50 rollen per pallet
1000.830000000	Koppelstuk 30cm tbv gietrand	

## GBU SET 45% GEPERFOREERD



Complete beluchtingsset met:  
4x bochte  
2x T-stuk  
5x buis a 2,1 m1  
1x kous  
2x afdekking.

Artikelcode	Product	Verpakking
3998.200000001	ArborSet Aluminium Deksel	
3998.200000002	ArborSet Zonder Afdekking	
3998.200000004	ArborSet Kap PP80mm Schr.deksel	
3998.200000005	ArborSet Klapdeks.Staal 17x17cm	
3998.200000006	ArborSet Kap PP 80mm	
3998.200000007	ArborSet Klapdeks.Staal 10x10cm	
3998.200000008	ArborSet Kap Staal 80mm Zwart	

## GBU BOOMBELUCHTING 45%



Slagvast, geschikt voor gebruik in granulaire materiaal.

Artikelcode	Product	Verpakking
3998.000000004	ArborVent PE Mesh 80mm 2,1m	
3998.000000005	ArborVent PE Mesh80mm 2,1m+kous	

## GBU BOOMBELUCHTING



Flexibel, niet te gebruiken in een granulaire materiaal.

Artikelcode	Product	Verpakking
3998.080050000	ArborVent 80mm Groen+Kous 50m	

## GBU HULPSTUKKEN



Geschikt voor Arborvent beluchtingsystemen.

Artikelcode	Product	Verpakking
3998.000080012	ArborVent Nylon Kous L=12m	
3998.080000000	ArborVent PP T Stuk 90° 80mm	
3998.080000005	ArborVent PP Bocht 90° 80mm	
3998.080000008	ArborVent PP Mof 80mm	

FOILIE

GEOTEXTEL-  
EN GEOGRIDS

LEIDING-  
SYSTEMEN

VALVER  
EN TUIN

EPS  
CONSTRUCTIES

KUNSTSTOF  
FABRICATEN

DRAINAGE-  
SYSTEMEN

GROEIPLAATS-  
VERBETERING

OVERIGE

**GBU AFDEKKING**


In verschillende uitvoeringen t.b.v. beluchtings-systemen.

Artikelcode	Product	Verpakking
3998.00000080	ArborVent Kap Staal 80mm Zwart	
3998.000010010	ArborVent Klapdeks.Staal10x10cm	
3998.000017017	ArborVent Klapdeks.Staal17x17cm	
3998.080000002	ArborVent Deksel Aluminium	
3998.080000003	ArborVent Grondanker Alu Deksel	
3998.080000006	ArborVent Kap PP80mmSchr.deksel	
3998.080000007	ArborVent Kap PP 80mm Geperf.	

**GBU BIO AFBREEKBARE BELUCHTING**

Natuurlijk afbreekbare boombeluchting.



Artikelcode	Product	Verpakking
3998.090080050	Natudrain geperf. 80mm L50	
3998.091000080	Natudrain Klikmof 80mm	
3998.092090080	Natudrain Klik T stuk 90° 80mm	
3998.093000080	Natudrain Eindkap 80mm	
3998.094000080	Natudrain Beluchtingskap 80mm	
3998.095000080	Natudrain Bel.rooster 80mm	250 stuks per doos

**GBU KLUITVERANKERING**


Voor verschillende ondergronden en kluitdiameters.

Bestaande uit:  
 3x grondanker  
 3x staalkabel  
 1x spanband

Artikelcode	Product	Verpakking
3998.301000020	Kluitver. Alu Stamomtrek <20cm	
3998.301000021	Kluitver.Comp. Stamomtrek <20cm	
3998.301000040	Kluitver. Alu Stamomtrek <50cm	
3998.301000041	Kluitver.Comp. Stamomtrek <50cm	
3998.301010040	Kluitver.Plaat Stamomtrek <40cm	
3998.302000020	Drijfstang tbv Stamomtrek <20cm	
3998.302000040	Drijfstang tbv Stamomtrek <50cm	

**GBU BOOMROOSTER**


Type Castle. Zware uitvoering waarin bijne elk type verharding geplaatst kan worden. Andere modellen op aanvraag.

Artikelcode	Product	Verpakking
3998.401120120	Castle 1,2x1,2m	
3998.401150150	Castle 1,5x1,5m	
3998.401180180	Castle 1,8x1,8m	
3998.401200200	Castle 2,0x2,0m	

**GBU ROOTRAIN CIVIC**


Onzichtbaar bewateringssysteem.

Artikelcode	Product	Verpakking
3998.001060003	60mm L=3m	
3998.001060005	60mm L=5m	

**GBU ARBORVENT MAT**


Toegepast als scheiding en luchtlaag bij lichte belasting.

Artikelcode	Product	Verpakking
2049.000001240	Beluchtingsmat 1240	

**GBU NYLON BOOMBAND**


Voor het fixeren van bomen aan boompalen.

Artikelcode	Product	Verpakking
9108.050100000	50mmx100m	
9108.100040450	Boombandspijkers 40mm ca.450st.	