



Met eindkap mooier straatbeeld

De eindkap van GreenMax zorgt voor een mooier straatbeeld

Bomenbeheer en tegelijkertijd infrastructuur, dat is waar GreenMax uit Heeswijk-Dinther zich mee bezighoudt. Mooie, gezonde bomen en tegelijkertijd het voorkomen van worteldruk. Voor de zo belangrijke waterhuishouding rondom bomen, vooral in tijden van aanplant, heeft het bedrijf verschillende producten ontwikkeld.

Auteur: Heidi Peters

Eindkap van gerecycled materiaal

Aangeplante bomen hebben de eerste jaren veel water en beluchting nodig. De drainagebuisen die daarvoor vaak worden aangelegd, ontsieren het straatbeeld en kunnen bijvoorbeeld door baldadigheid verstopt raken. GreenMax ontwikkelde kunststof eindkappen die in de bestrating weggewerkt kunnen worden. In deze eindkappen, die met verschillende kleuren deksels uitgerust kunnen worden, wordt vervolgens de drainagebuis weggewerkt. Onder het deksel is een rooster geplaatst dat vuil opvangt. Hierdoor kunnen de eindkappen

eenvoudig schoongemaakt worden. De eindkappen zijn 100 mm x 100 mm en kunnen, voor wie toch metaal prefereert, ook uitgerust worden met een metalen deksel. De kunststof eindkappen bestaan voor 100 procent uit gerecycled materiaal; hierdoor is de eindkap helemaal circulair. De kap is gemakkelijker te verwerken vanwege het lichtere gewicht en goedkoper in aanschaf dan de metalen uitvoeringen.

Nieuwe gietrandkoppeling

Ook voor nieuwe aanplant: het plaatsen van een gietrand. Dat is een onhandig klusje, waarbij ter ondersteuning vaak boompalen worden gebruikt om de rand aan vast te spijkeren. Sinds kort is het niet meer nodig om gietranden aan paaltjes van kunststof vast te schroeven, dankzij de nieuwe gietrandkoppeling van GreenMax. Het plaatsen wordt een stuk eenvoudiger; je kunt ze gemakkelijk neerzetten en aan elkaar klikken. Hierdoor kunnen de gietranden ook eenvoudig hergebruikt worden, want er zitten geen gaatjes in.

AquaBag blijft druppelen

De AquaBag van GreenMax eindigde in de top drie van de genomineerden voor de Gouden Gieter van uitgeverij NWST. De AquaBag is een zak met 75 liter water die in ongeveer zes tot tien uur heel langzaam leegdruppelt. Hierdoor is er een constante aanvoer van vocht op de



Eindkappen in diverse kleuren



plaats waar de boom het nodig heeft. Doordat de AquaBag wordt gerist aan de stam van de boom, blijft deze tot de laatste druppel op zijn plaats. Met de AquaBag wordt zowel verdroging als overbewatering voorkomen. Zo nodig kunnen meerdere AquaBags per boom gebruikt worden.

NepTunus: wateropslag voor drogere tijden

Het NepTunus-systeem bestaat uit modules waarin water wordt opgeslagen. Deze zijn kopelbaar, waardoor de hovenier zelf de omvang en benodigde hoeveel wateropslag kan bepalen. NepTunus wordt in de grond begraven; dat kan in een boombak zijn, maar het systeem is ook ideaal voor borders en bloembakken. Door de capillaire werking van de modules krijgt de grond geleidelijk het vocht terug wanneer dat nodig is. Daardoor hoeft er minder frequent te worden bewaterd.

GreenMax: groen en infra samen

In 2020 bestaat GreenMax, dat gevestigd is in Heeswijk-Dinther, vijftig jaar. Het bedrijf streeft doorlopend naar het creëren van een optimale situatie voor zowel groen – in dit geval bomen in de openbare ruimte – als infrastructuur. Daarom levert GreenMax producten om bomen in de stad te helpen overleven, en tegelijkertijd te voorkomen dat paden en wegen door worteldruk slecht begaanbaar worden. GreenMax staat bekend om zijn wortelschermen.

De producten van GreenMax worden geleverd in heel Europa en daarbuiten, onder meer aan het Midden-Oosten.

GreenMax staat ook voor duurzaamheid en circulaire producten. Zo worden gietranden weer teruggenomen en verwerkt tot nieuwe gietranden of bijvoorbeeld eindkappen.



Sharell Hoogervorst

GREENMAX
connecting green and infrastructure

www.greenmax.nl



Be social

Scan of ga naar:

www.stad-en-groen.nl/article/31852/met-eindkap-mooier-sraatbeeld



AquaBag