



AANLEGINSTRUCTIES BIODIVERSITEITSPAKKET LARGE 0° - 10°

Het Sempergreen Biodiversiteitspakket Large is zorgvuldig samengesteld om meer biodiversiteit op een extensief groendak te creëren en daarmee de ecologische waarde te verhogen.

Het Biodiversiteitspakket wordt aangeleverd op een pallet. De benodigde oppervlakte voor de aanleg is 6 m². Het pakket kan gedurende het hele jaar worden geïnstalleerd m.u.v. vorstperiodes. Is het warmer dan 25 graden, dan dient de beplanting na installatie regelmatig van water te worden voorzien.

Volg onderstaande stappen op voor een juiste aanleg van het Biodiversiteitspakket. Bekijk voor het totaalbeeld de afbeelding op de laatste pagina.



Samengesteld in samenwerking met:



STAP 1 - AANBRENGEN ZAND

Zandige verhogingen met luwte op de zuidzijde zijn uitermate geschikt als nestgelegenheid voor wilde bijen op extensieve daken.

Creëer op een oppervlakte van minimaal 1 m² zandhopen met een minimale dikte van 10 cm. Hierdoor ontstaan er beschutte nestelocaties.



STAP 2 - AANBRENGEN DAKTUINSUBSTRAAT BIODIVERS

Het Sempergreen daktuinsubstraat biodivers is door De Vlinderstichting beoordeeld als een geschikt substraat. Uit hun onderzoek is gebleken dat vlinders zich in een substraatlaag van > 10 cm uitstekend kunnen verpoppen. Daarnaast biedt het daktuinsubstraat een rijke voedingsbodem voor de planten, grassen en kruiden.

Breng het daktuinsubstraat biodivers aan in diverse hoogtes met een minimale dikte van 10 cm. Door het reliëf ontstaan er beschutte plekken.



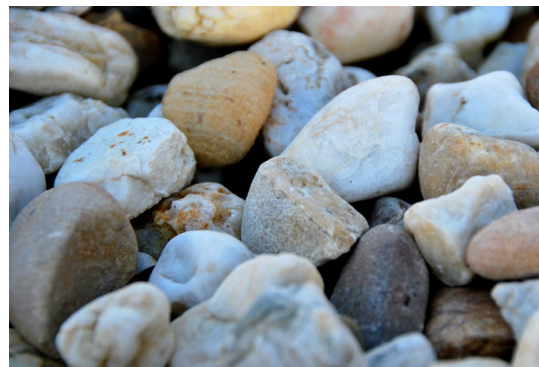


AANLEGINSTRUCTIES BIODIVERSITEITSPAKKET LARGE 0° - 10°

STAP 3 - AANBRENGEN GRIND

Insecten zijn van nature koudbloedig. Het toepassen van grind zorgt voor opwarming van insecten, zodat ze energie opdoen om voedsel te zoeken. Daarnaast is grind een aanvulling op het leefmilieu van de insecten.

Beide zakken grind dienen bij elkaar op één oppervlakte aangebracht te worden.



STAP 4 - AANBRENGEN PLANTENPAKKET BIODIVERS

De geselecteerde vaste planten, grassen en kruiden dienen als waard- en voedselplanten voor vlinders.

Het is voor de voortplanting van vlinders noodzakelijk dat de planten gedurende het rupsenstadium van goede kwaliteit blijven.

Door de planten, grassen en kruiden verspreid in het daktuinsubstraat aan te brengen kan de kwaliteit van de planten gewaarborgd worden.



STAP 5 - AANBRENGEN EIKEN BOOMSTAMMEN

De toepassing van eiken boomstammen op een extensief groendak levert tot 10 keer meer insecten op en vergroot daarmee de biodiversiteit. Insecten nestelen zich op en in de holtes van de boomstammen. Insecten zijn weer een belangrijke voedselbron voor vogels en vormen daarmee een belangrijke schakel in het ecosysteem.

De eik is de meest voorkomende bomensoort binnen Europa. Breng de stammen verspreid aan op het zand/daktuinsubstraat.





AANLEGINSTRUCTIES BIODIVERSITEITSPAKKET LARGE 0° - 10°

STAP 6 - AANBRENGEN BONTE MAASKEIEN

De bonte maaskeien leveren naast het grind ook een belangrijke bijdrage aan de opwarming van insecten. Daarnaast bieden ze een beschutte locatie.

Breng de bonte maaskeien verspreid aan op het zand of daktuinsubstraat.



STAP 7 - AANBRENGEN INSECTENHOTEL

Het insectenhotel is gevuld met bamboe en rond hout. Dit maakt het ideaal voor solitaire bijen en andere insecten, zoals oorwormen en kevers.

Plaats het insectenhotel op een plek die veel zon krijgt, met de voorzijde gericht op het zuiden. Het insectenhotel moet rechtop geplaatst worden, zodat bij neerslag het insectenhotel niet kan vollopen met regenwater.



HET EINDRESULTAAT

Na het opvolgen van bovengenoemde stappen is de aanleg van het Sempergreen Biodiversiteitspakket Large geslaagd.

Met de aanleg van het Biodiversiteitspakket lever je niet alleen een belangrijke bijdrage aan de natuur, stimulering van biodiversiteit draagt ook bij aan de gezondheid en het welzijn van de mens.





AANLEGINSTRUCTIES BIODIVERSITEITSPAKKET LARGE 0° - 10°

Het grind zorgt voor de opwarming van insecten

Vlinders kunnen zich uitstekend verpoppen in een substraatlaag van > 10 cm

De eiken boomstammen mogen verteren op het dak, oud en vermolmd hout is een natuurlijke nestplaats voor bijen

