

SEMPERGREEN®

AANLEGINSTRUCTIE BIODIVERSITEITSPAKKET



AANLEVERING BIODIVERSITEITSPAKKET

Het Sempergreen biodiversiteitspakket 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 van een Sempergreen biodiversiteitspakket is 6 m². Volg onderstaande stappen op voor een juiste aanleg van het Biodiversiteitspakket.

Bekijk voor het totaalbeeld de afbeelding op de laatste pagina.



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 10 cm. Hierdoor ontstaan er beschutte nestellocaties.



2. AANBRENGEN DAKTUINSUBSTRAAT BIODIVERS

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

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

SEMPERGREEN®

AANLEGINSTRUCTIE BIODIVERSITEITSPAKKET



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.



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 biodivers aan te brengen kan de kwaliteit van de planten gewaarborgd worden.



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 biodivers.

SEMPERGREEN®

AANLEGINSTRUCTIE BIODIVERSITEITSPAKKET



6. AANBRENGEN BONTE MAASKEIEN

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

Breng de bonte maaskeien verspreid aan op het zand/daktuinsubstraat biodivers.



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 rechtop plaatsen, 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 geslaagd.

Met de aanleg van het biodiversiteitspakket levert u niet alleen een belangrijke bijdrage aan de natuur, stimulering van biodiversiteit draagt ook bij aan de gezondheid en het welzijn van de mens.

SEMPERGREEN®

AANLEGINSTRUCTIE BIODIVERSITEITSPAKKET

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

70% van de
wilde bijen
nestelt zich met
lange gangen in
zandheuvels

Waardplanten vormen
als rupsvoedsel een
onmisbare schakel voor
de ontwikkeling van
ei tot vlinder

Het insectenhotel dient
jaarlijks aan het eind van
het voorjaar gereinigd
te worden met
helder water