

# Konstruktionsvejledning til Biodiversitetspakken



Biodiversitetspakkens levering

Vores biodiversitetspakke er nøje sammensat med henblik på at skabe mere biodiversitet på ekstensive grønne tage, og dermed øge deres økologiske værdi. Biodiversitetspakken leveres på en palle.

Biodiversitetspakken kræver et areal på 6 kvm. Følg nedenstående trin for en korrekt konstruktion af Biodiversitetspakken.

For at få et klart overblik over slutresultatet, venligst referer til illustrationen til sidst.



1. Depositsand

Sandede bakker med en hældning mod syd er specielt velegnet som bo byggeri for vilde bier på ekstensive grønne tage.

Lav nogle små sandbakker på baselag på mindst 10 cm's højde. Minimumareal som er nødvendigt er 1 kvm. Dette vil skabe nogle beskyttede muligheder for bibeer.



2. Distribuering af biodiversitets tagsubstratet

Tagsubstratet er specielt udviklet til denne Biodiversitetspakke. Bl.a. hollandske undersøgelser viser, at sommerfugle forpupper sig særdeles godt i substratlag på over 10 cm. I tillæg til dette giver vores tagsubstrat også gode muligheder for forskellige planter som græsser og urter.

Tilføj Biodiversitets tagsubstratet i forskellige højder, på et minimumslag af mindst 10 cm. Konturerne af dette skaber beskyttede rum.



3. Depositsten

Insekter er koldblodsskabninger fra naturen. Brug af stenmateriale giver insekterne mulighed for at varme dem selv og til at lagre nok energi så de kan søge efter føde. Stenene er også et supplement til de levende miljøer af insekter.

# Konstruktionsvejledning til Biodiversitetspakken

Begge sække med sten skal lægges sammen på den samme overflade.



## 4. [Distribuering af planterne i Biodiversitetspakken](#)

De udvalgte stauder, græsser og urter fungerer som værtsplanter og føde til sommerfuglene.

Planterne skal være stærke og sunde under sommerfuglenes larvestadie for at de kan reproducere sig.

Ved omhyggeligt at udplante planterne, græsserne og urterne i tagsubstratet, garanteres kvaliteten af planterne.



## 5. [Placering af egestammerne](#)

Brug af egestammer på ekstensive grønne tage, tiltrækker op til 10 gange flere insekter, som til gengæld forøger biodiversiteten. Insekter yngler i og på revnerne af egetræsblokkene. Til gengæld udgør insekterne en væsentlig fødekilde for fugle og er derfor en vigtig del af fødekæden.

Egetræer er de meste almindelige træarter i Europa. Placér træblokkene jævnt ovenpå sandet/tagsubstratet. Lad dem de kompostere, da det gør dem ekstra attraktive for insekter.



## 6. [Placér de flerfarvede kampesten](#)

I tillæg til stenene, så spiller kampestenene også en vigtig rolle i forbindelse med temperaturreguleringen af insekterne. De yder også beskyttelse.

Placér de flerfarvede kampesten jævnt ovenpå sandet/tagsubstratet.



## 7. [Placér insekthotellet](#)

Insekthotellet er fyldt med bambus og rundtræ. Dette gør det til et ideelt sted for solitære bier og andre insekter såsom Ørentvister og biller.

Placer insekthotellet hvor det er eksponeret for en masse sol, med fronten vendende mod syd. Sørg for at insekthotellet står lige op, så det ikke fyldes med vand under regn.

Husk at insekthotellet skal vaskes hvert år ved slutningen af foråret i rent vand.

# Konstruktionsvejledning til Biodiversitetspakken



## 8. [Slutresultatet](#)

Hvis alle de førnævnte trin gennemføres som beskrevet, vil konstruktionen være vellykket.

Ved at konstruere Biodiversitetspakken har du givet et vigtigt bidrag til naturbeskyttelsen. Du stimulerer også biodiversiteten og bidrager dermed til sundhed og velvære blandt mennesker.

