

# Staudemåtter og buskmåtter



## Fordele ved færdige staudemåtter

- Hurtig og sikker etablering
- Minimalt plejebøvhov
- Forhindrer frøkrudt
- Lang plantesæson
- Minimerer risiko for nedtrampning
- Modvirker erosion

## Komplet jorddække fra dag ét

Veg Techs færdige måtter med bunddækkende arter af stauder giver et tæt grønt bed umiddelbart efter anlæg. De færdigudvoksede planter holder frøkrudt nede, så arealet bliver mindre plejekrævende end ved konventionel plantning.

Staudemåtter er velegnede i anlæg med havepræg og høje krav til æstetik og finish. Måtten holdes sammen af en armering af kokosfiber, som gør den robust og let at håndtere. Planterne er udvoksede ved levering og rodfæster sig hurtigt. Således beskyttes arealet hurtigt mod erosion, fx ved kraftig regn. Eftersom planterne er etablerede, holder de frøkrudt fra arealet, hvilket minimerer behovet for etableringspleje. Det har i øvrigt vist sig, at et udvokset bed er mindre udsat for vandalisering og færdsel.

## Arter

Veg Techs færdige staudemåtter består af robuste stauder med gode bunddækkende egenskaber. Flere af arterne leveres desuden som urteplugs.

**Øverst:** Staudemåtterne er lethåndterlige og robuste. Planternes rodsystem og armeringen af kokosfiber holder jord og planter sammen.

**Nederst:** Tæt, grønt og gult bunddække af Waldsteinia.





## GALLERI

- 1 Måtter af vedbend på skånende areal.
- 2 Måtter af Cotoneaster som bunddække sammen med færdige måtter af storkenæb.
- 3 Staudemåtter af Vinca på kirkegård.
- 4 Blomstrende måtter med storkenæb.
- 5 Liden singrøn er let at etablere.
- 6 Timjanmåtter i park.



1



2

4



3



5



6



## VEG TECHS STAUEMÅTTER



### **Fragaria vesca 'Rügen'** **Månedsjordbær**

Blomstrer og bærer frugt over en lang periode. Dækker godt.

Artikelnr	2-12019
Voksested	Sol
Højde	20 cm
Mål	0,4 × 1,25 m
Leverance	Rullede og læsset på paller



### **Geranium x cantabrigiense 'Karmina'** **Storkenæb**

Hurtigtvoksende bunddække med mørkrøsa blomster.

Artikelnr	2-12001
Voksested	Sol-halvsugga
Højde	20-25 cm
Mål	0,34 × 0,55 m
Leverance	I bakker eller kasser



### **Geranium x cantabrigiense 'St Ola' (Biokovo)** **Storkenæb**

Samme egenskaber som 'Karmina' men med rosa-hvide blomster

Artikelnr	2-12054
Voksested	Sol-halvskygge
Højde	20-25 cm
Mål	0,34 × 0,55 m
Leverance	I bakker eller kasser



### **Hedera helix 'Hestor'** **Vedbend, storbladet**

Storbladet vedbend med friskt mørkgrønt løv.

Artikelnr	2-12025
Voksested	Halvskygge-skygge
Højde	10 cm
Mål	0,4 × 1,25 m
Leverance	På paller



### **Leptinella dioica** **Trædebregne**

Tæt med bregnelignende små blade.

Artikelnr	2-12024
Voksested	Sol-halvskygge
Højde	5-10 cm
Mål	0,4 × 1,25 m
Leverance	Rullede og læsset på paller



### **NY! Polypodium vulgare** **Alm. engelsød**

Vintergrøn, robust urt med tueagtig vækstform.

Trives både i sol og skygge på fugtig og tør bund.

Artikelnr	2-12056
Voksested	Sol-skygge
Højde	10-40 cm
Mål	0,34 × 0,55 m
Leverance	I bakker eller kasser



### **Potentilla tridentata 'Nuuk'** **Potentil**

Stjerneformede hvide blomster. Stedsegrøn bunddække. Foto taget i efteråret.

Artikelnr	2-12055
Voksested	Sol-skygge
Højde	10-20 cm
Mål	0,34 × 0,55 m
Leverance	I bakker eller kasser



### **Thymus sp. blandede sorter** **Timian**

Arter som vokser sammen og trives på solrige tørre arealer. Aromatisk. Tiltrækker insekter.

Artikelnr	2-12043
Voksested	Sol
Højde	5 cm
Mål	0,34 × 0,55 m
Leverance	I bakker eller kasser



### **Vinca minor** **Liden singrøn**

Stedsegrøn, krybende bunddække. Lyseblå blomster.

Artikelnr	2-12020
Voksested	Halvskygge-skygge
Højde	10-15 cm
Mål	0,4 × 1,25 m
Leverance	Rullede og læsset på paller



### **Waldsteinia ternata waldsteinia** **Guldjordbær**

Gulblomstret effektiv bunddække med mørkegrønne trefingrede blade. Bedst på solrige voksesteder.

Artikelnr	2-12017
Voksested	Sol-skygge
Højde	20 cm
Mål	0,4 × 1,25 m
Leverance	Rullede og læsset på paller



Bestil før den 30. november året inden ønsket leveranceår ved store leverancer.

## VEG TECHS BUSKMÅTTER



### Perfekt til skrænter - minimal pleje

Med færdige buskmåtter dækkes store arealer hurtigt, og der opnås et tæt bunddække med det samme. Måtterne baseres på en måtte af kokosfiber, et tyndt jordlag og en tilvokset buskvegetation. Rødderne fra de færdige måtter binder hurtigt det underliggende materiale. Herved opnås en effektiv erosionssikring fx på skrånninger. Måtternes tætte vegetation minimerer ukrudtsvæksten og dermed plejebehovet.



### Cotoneaster x suecicus 'Coral Beauty' Cotoneaster

Hårdfør plante som klarer urbane forhold godt. Får små hvide blomster og siden mange røde bær. Stedsegrøn.

Artikelnr	2-12027
Voksested	Sol-skygge
Højde	0,3-0,6 m
Mål	0,4 × 1,25 m
Vægt	30-45 kg/m <sup>2</sup>
Leverance	Rullede og læsset på paller

## MONTAGE AF STAUDEMÅTTER OG BUSKMÅTTER

### Forberedelse af arealet

For at opnå det bedste resultat skal arealet være fri for flerårigt rod ukrudt som fx kvikgræs og agertidsel. I de fleste tilfælde skal den eksisterende jord tilføres ny muldjord af god kvalitet. Jorden tilføres langtidsvirkende gødning (50-100 g/m<sup>2</sup> afhængig af hvor næringsrig jorden er i forvejen). Underlaget skal være jævnt, så vegetationsmåtterne får god jordkontakt ved udlægningen.



### Bekæmpelse af rod ukrudt

Arealer, der er inficerede af ukrudt, kan forberedes ved at udlægge en ukrudtshæmmende, termisk behandlet fiberdug. Det skal sikres, at dugens kanter overlapper ordentligt. Helst skal de sys sammen med en speciel symaskine, som kan lejes hos Veg Tech. Herpå udlægges en mager ukrudtsfri jord. Arealer med ukrudt kan også forberedes ved at tildække dem med en lysspærrende fiberdug i to år før etablering.

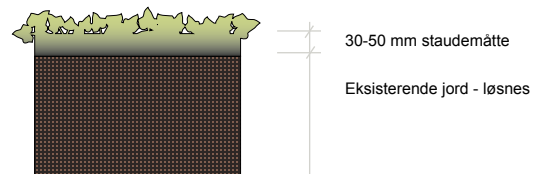
### Udlægning af staude-/buskmåtter

Af beskrivelsen for hver art fremgår det i hvilke mål de forskellige måtter leveres. Måtterne i det mindre format håndteres nemt af en person, og de større måtter håndteres nemmest af to personer. Måtterne lægges tæt ud kant mod kant på det forberedte areal. Måtterne skal have god jordkontakt, og måtternes yderkanter skal dækkes for at undgå udtørring. På arealer, der skrånere eller er særligt vindudsatte, bør måtterne fæstnes fx med Veg Techs forankringsspyd. Efter udlægning, vandes måtterne godt igennem. Er vejret tørt de første par uger efter udlægningen, skal måtterne vandes igen.

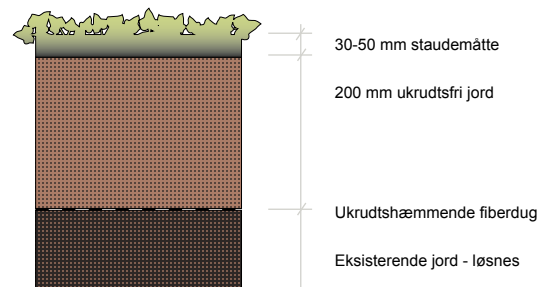
### Pleje

De bunddækkende arter har en vis ukrudtshæmmende effekt. Ukrudt kan dog få fat, hvis vegetationen er svagtvoksende og ikke dækker jorden. Risikoen for ukrudt er sædvanligvis størst dér, hvor måtterne grænser op til andre elementer. Evt. ukrudt fjernes hurtigst muligt. Efter etableringen behøver vegetationen kun vanding under meget tørre forhold. Der gødes hvert andet år med langtidsvirkende gødning (ca. 30 g/m<sup>2</sup>). Deponering af større mængder sne med eller uden vejsalt bør undgås eller minimeres.

### Montage på mager jord uden ukrudt



### Montage på jord med indslag af ukrudt



## FIBERDUG - UKRUDTSDUG

Dugen har en hæmmende effekt på ukrudt, og beholder sin funktion i ca. 5 år. Dugen nedbrydes af UV-lys.

Artikelnr	9-12031	9-12032
Bredde	2,4 meter	4,8 meter
Længde	100 m	100 m
Vægt	100 g/m <sup>2</sup>	100 g/m <sup>2</sup>

Andre typer af fiberdug kan bestilles.





## EKSEMPEL

### Nyanlagt staudebed på en eftermiddag!

Færdige måtter af bunddækkende sorter af timian fik dette bed i et gårdrum til at blomstre.

- 1 **Før** - et tilgroet bed.
- 2 Et forberedt bed uden ukrudt danner grundlag for en sikker etablering.
- 3 Staudemåtterne lægges ud tæt kant mod kant.
- 4 **Efter** - et bed med minimalt plejebehov.



# Kokosnet

## Jordforberedelse:

Forbered jorden på normal vis og sørg for, at den er plan.

## Udlægning:

Læg kokosnettet ud i skræntens faldretning. Der skal være et overlap på 20-30 cm mellem de forskellige baner. Undlad at strække nettet alt for meget. Kokosnettets øvre og nedre ender bør dækkes med jord i ca. 30 cm bredde eller graves ned i lavvandede grøfter og dækkes.

Ved skrænter, som er kortere end kokosnettets bredde, lægges kokosnettet ud i skræntens længderetning.

## Forankring:

Forankring af nettet sker med træpløkke på en længde af 25 cm. Forankringstætheden bør være 0,3 stk./m<sup>2</sup> - 1 stk./m<sup>2</sup>, alt efter forholdene. På stejlere skrænter og i forbindelse med vand kræves tættere forankring, mens fladere skrænter ikke kræver forankring i samme omfang. Kokosnettet skal være i kontakt med jorden, og hulrum mellem net og jord må ikke forekomme.

Anvend evt. ekstra træpløkke på konkave arealer.

## Etablering af vegetation i arealerne:

Såning kan se efter udlæg af nettet.

## Såning af engfrø

Sker manuelt eller med en håndbåren såmaskine. For udsædsmængder - se separate anvisninger fra Veg Tech.

## Maskinel såning

Kan ske ved såmaskine eller udrustning til sprøjtesåning.

## Plantning - urteplugplanter

Plantes direkte gennem maskerne i kokosnettet. Det gøres nemmest med Veg Tech planterør og en sele, hvori plantebakker og gødningspose kan fastgøres. Planterør og sele kan købes hos Veg Tech.

## Plantning

ved større planter skæres hul i kokosnettet.



## Fakta

<b>Vægt:</b>	400 g/m <sup>2</sup>	700 g/m <sup>2</sup>
	For gennemsnitlig erosionsudsatte områder.	For kraftigere erosionsbeskyttelse af skrænter og til bredder med mindre kraftig bølgepåvirkning.
<b>Mål:</b>	Leveres i ruller á 2×50 m	Leveres i ruller á 2×50 m

Andre typer af kokosnet kan bestilles.