

VegTech Sedummåtte Kokos

Produktdatablad (2-12081 til jord)

Med præfabrikerede sedummåtter opnås en etableret vegetationsoverflade umiddelbart efter udlægning. Sedummåtte Kokos er produceret udelukkende af naturmaterialer. Den indeholder stenurter tilpasset det nordiske klima der dyrkes i et kokosnet som forgår over tid. Vækstlaget indeholder biokul, som er en klimavenlig jordforbedrer.



Biokul er et porøst kulstofholdigt materiale fremstillet ved pyrolyse af plantebiomasse.

Blandingen af biokul i vækstlaget medfører flere jordforbedrende egenskaber, der er særligt vigtige for vegetation i bymiljøer. Biokul forbedrer substratets evne til at holde på vand og næringsstoffer. Desuden er biokul udpeget som et vigtigt klimavirkemiddel til lagring af CO₂.

Anvendelsesområde

Produktet bruges som vegetation på jord (f.eks. i blomsterbede, rundkørsler, stenpartier og skråninger).

Sedummåtte Kokos er velegnet til montage på jord med en hældning på mindst 1:20 (3°) og maks. 1:3 (18°). For at undgå ukrudtsetablering skal sedummåtterne placeres på et veldrænet underlag; se forslag til opbygning i separat montagevejledning.

Sedum tåler ikke slid og bør ikke placeres, hvor der er hyppig gangtrafik. Vegetationen må ikke betrædes ved frost eller minusgrader. Ved montering i trafikmiljø bør risikoen for saltbelastning og/eller snerydning tages i betragtning.

Før beslutning træffes, er det vigtigt at vurdere både det lokale klima og arealets udformning. Kontakt os ved eventuelle spørgsmål.

Beskrivelse

Opbygning

Sedummåtten består af tørketolerant vegetation, substrat (mineraljord) og et net af kokos.

Over tid vil planternes rødder etablere sig gennem nettet i det underliggende jordlag, og kokosnettet vil nedbrydes.

Levering inkluderer dressmateriale leveret i sæk uden merpris, som skal drysses mellem sedummåtterne ved udlægning.

Artssammensætning

Sedummåtterne er anlagt med arterne anført nedenfor. Der må forventes en vis variation i artssammensætningen af de enkelte sedummåtter. Artssammensætningen vil også variere over tid. I de første år dominerer visse pionerarter, mens de langsomt voksende arter breder sig over tid.

Følgende artsliste er baseret på den nyeste forskning med hensyn til botaniske systematik, ifølge hvilken de stedsegrønne og småbladede arter tilhører slægten *Sedum*, mens de storbladede, løvfældende arter tilhører slægten *Phedimus*:

- *Sedum acre* – Bidende stenurt
- *Sedum album* – Hvid stenurt
- *Sedum album* var. 'Murale' – Hvid stenurt
- *Sedum album* var. 'Coral carpet' – Hvid stenurt
- *Sedum sexangulare* – Seksrådet stenurt
- *Phedimus ellacombianus* – Praegers stenurt
- *Phedimus floriferus* var. 'Weihenstephaner Gold'
- *Phedimus kamtschaticus* – Koreansk stenurt

Mos etablerer sig spontant og kan blive dominerende, hvis substratet kommer i underskud for næringsstoffer.

Udseende

Stenurtens farve og udseende varierer efter art, voksested og årstid. Den samme stenurt kan se anderledes ud, hvis den vokser på et solrigt eller skyggefuldt sted. På skyggefulde steder kan sedum blive ranglet eller sparsom. I tørre perioder blive vegetationen rød og har begrænset blomstring. Variationen mellem årene, kan være stor, da fordelingen mellem arterne ændrer sig over tid.

Teknisk data

Artikelnr.	2-12081
Indhold materiale	Planter, substrat, indeholdende biokul, kokosnet.
Areal	Ca 0,8 m ² /sedummåtte
Længde	Ca 105 cm
Bredde	Ca 76 cm
Tykkelse	Ca 30 mm
Vægt vandmættet:	Ca 40 kg/m ²
Levering	Leveres på palle med max 20 m ² /palle (max 25 stk)

Miljøoplysninger

Hvis sedummåtterne ikke længere skal bruges, kan de komposteres. Produktet er ikke mærkningspligtigt.

Opbevaring

Produktet skal udlægges umiddelbart efter modtagelse. Sedummåtter opbevaret på paller skal beskyttes mod direkte sollys.

Montage og pleje

Montering af sedummåtter udføres bedst i perioden fra april til oktober. Der henvises i øvrigt til gældende montage- og plejevejledning