

VegTech Sedummåtte med biokul

Produktdatablad (2-12083)

Med præfabrikerede sedummåtter opnås en etableret vegetationsoverflade umiddelbart efter udlægning. VegTech Sedummåtte indeholder stenurter, der dyrkes i et krympfrit armeringsnet som ikke nedbrydes over tid. Dette gør produktet stabilt og nemt at håndtere og giver en lang levetid. Vækstlaget indeholder biokul, som er et klimavenligt jordforbedringsmiddel.



Biokul er et langtidsstabilt kulstofholdigt materiale, fremstillet ved pyrolyse. VegTech anvender restprodukter fra skovindustrien til at producere egen biokul af høj og ensartet kvalitet.

Blandingen af biokul i vækstlaget medfører flere jordforbedrende egenskaber, som er særligt vigtige for beplantning i urbane miljøer. Desuden er biokul udpeget som et vigtigt klimavirkemiddel til lagring af CO₂.

Anvendelseområde

Produktet anvendes som bevoksning på tage og i terræn (fx i blomsterbede, rundkørsler, stendiger og skråninger). Stenurter udvikles bedst på solrige, veldrænede voksesteder. På skyggefulde steder bliver vegetationen tynd, og risikoen for ukrudtsetablering øges. Sedum tåler ikke slid og bør ikke placeres, hvor der er hyppig gangtrafik. Vegetationen må ikke betrædes i frost eller frostgrader.

Produktet anbefales til anvendelse på sedumtage med en hældning på op til maksimalt 1:2 (27°). Valget af systemløsning afhænger af tagets udformning og specifikke projektkrav. Se forslag til opbygning på vegtech.dk.

Produktet er velegnet til jordmontage med hældning på 1:20 (3°) og maksimalt 1:3 (18°). For at undgå ukrudtsetablering skal sedummåtterne placeres på et veldrænet underlag, se forslag til opbygning på vegtech.dk. Ved montering i trafikmiljø bør risikoen for saltbelastning og/eller snerydning tages i betragtning.

Beskrivelse

Opbygning

Sedummåtten består af tørketålende vegetation, substrat (mineralbaseret jord) og en bærende struktur (armeringsnet), som forstærker jorden og beskytter mod erosion.

Substratet er optimeret til de forhold, der er hersker på tage. Armeringsnettet består af et tredimensionelt krøllet med en non-woven fiberdug, der er termisk bundet på undersiden.

Levering inkluderer Tagdress 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.

Artsspecifikationen 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 sexangulare* – Seksrådet stenurt
- *Petrosedum rupestre* – Bjerg stenurt
- *Sedum reflexum*
- *Phedimus ellacombianus* – Praegers stenurt
- *Phedimus floriferus* – Guldstenurt

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

Udseende

Planternes farve og udseende varierer afhængigt af placering og årstid. Den samme art kan se forskellig ud afhængigt af, om den vokser i sol eller skygge.

I tørre perioder skifter vegetationen ofte mod røde toner, og blomstringen er begrænset. Om vinteren går planterne ind i en hvileperiode, væksten stopper, og løvets spredning mindskes. Med tiden ændres fordelingen mellem arterne, hvilket også påvirker udseendet.

Tekniske data

Artikelnr.	2-12083
Indhold materiale	Planter, substrat* indeholdende biokul, krølnet af polyamid, fiberdug af polypropylen.
Areal	Ca 0,8 m ² /sedummåtte
Længde	Ca 105 cm
Bredde	Ca 77 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)

* Substratet opfylder kravene i FLL Green Roof Guideline 2018.

Brandklassificering

Brandtest udføres af et akkrediteret testlaboratorium i henhold til CEN/TS 1187, test 2 og er godkendt i henhold til klasse B_{ROOF}(t2).
Certifikatnummer RISE 9P00702-1.

Miljøoplysninger

Takket være opbygningen med integreret armeringsnet kan vegetationsmåtterne skilles ad og genbruges.

Hvis sedummåtterne ikke skal genbruges, kan de syntetiske materialer adskilles fra jord og plantedele.

Produktet er ikke mærkningspligtigt.

Produktet er vurderet af det svenske Byggvarubedömningen.

Opbevaring

Produktet bør 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 for sedumtage og sedum på terræn.