

Veg Tech Sedumbakker med biokul

Produktdatablad (9-12578)



Veg Tech

Med præfabrikerede sedumbakker fås en tæt dækkende vegetationsoverflade umiddelbart efter udlægning. Veg Tech Sedumbakker indeholder stenurter tilpasset det nordiske klima som dyrkes i et velafprøvet substrat som indeholder biokul.



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.

Anvendelse

Produktet anvendes som vegetation på tage, normalt på ru underlag, svarende til skiferbestrøet tagpap. Taghældning skal ikke være højere end 14°. Sedumplanter tåler ikke slitage og bør ikke anlægges, hvor hyppig fodgængertrafik forekommer. Vegetationen må aldrig betrædes, hvis den er frosset eller lufttemperaturen er under frysepunktet.

Beskrivelse

Opbygning

Bakken indeholder et let og vandholdende substrat med et dække af robuste stenurter. Dræn og vandreservoir er indbygget i bakken. Substratet udgør vækstlaget og er optimeret til vegetationens vækst og de forhold, der findes på tage.

Artssammensætning

Sedumbakkerne er anlagt med de arter, der er anført i dette datablad. Der må forventes en vis variation i artssammensætningen i de enkelte bakker.

Artssammensætningen vil også variere over tid. I de første år dominerer de stedsegrønne, småbladede pionerarter, mens de langsomt voksende, storbladede og løvfældende arter breder sig over tid.

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

1. *Sedum acre* - Bidende Stenurt
2. *Sedum album* - Hvid stenurt
3. *Sedum album* var. 'Murale' - Hvid stenurt
4. *Sedum album* var. 'Coral carpet' - Hvid stenurt
5. *Sedum sexangulare* - Seksradet Stenurt
6. *Phedimus ellacombianus* - Koreansk Stenurt
7. *Phedimus floriferus* var. 'Weihenstephaner Gold'
8. *Phedimus hybridus* var. 'Czar's Gold' - Sibirisk Stenurt
9. *Phedimus kamtschaticus* - Koreansk Stenurt
10. *Phedimus spurius* var. 'Coccineum' - Rød Stenurt
11. *Phedimus spurius* var. 'Summer glory' - Rød Stenurt

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

Udseende

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



Tekniske data

| Artikelnr. | 9-12578 |
|------------------------|--|
| Opbygning | Bakke af PET, substrat indeholdende biokul, plantedække af sedum |
| Modulmål | 590 x 390 mm |
| Byggehøjde | 47 mm (bakkens højde) + variabel plantehøjde |
| Vandmættet vægt | Ca 50 kg/m ² |
| Vandholdende kapacitet | Ca 25 l/m ² |
| Emballage | Leveres på palle med max 72 stk/palle |

Brandklassificering

Brandprøvning 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 0100352-154357-1 rev1.

Miljøforhold

Sedumbakker kan afmonteres og genbruges på en renoveret eller en anden tagflade. Hvis de ikke skal genbruges, kan selve plastbakkerne let adskilles fra jord og plantedele.
Produktet er ikke omfattet af nogen form for mærkning.

Montage og vedligehold

Antal bakker pr/m² kommer an på tagets udformning, behovet for tilskæringer og hvor tæt bakkerne placeres. På et gennemsnitligt tag er forbruget ca. 4,4 stk/m².

Installation af sedumtage må kun foretages i frostfri perioder, fortrinsvis fra april til oktober. Bakkerne skal udlægges umiddelbart efter levering. Sedumbakker, der opbevares kortvarigt på paller, skal beskyttes mod direkte sollys. I øvrigt henvises der til gældende montage- og driftsvejledning.