

VegTech Strandmatte

Produktdatablad

Med prefabrikkert strandmatte oppnås en etablert vegetasjonsflate umiddelbart etter utlegging. VegTech Strandmatte er fremstilt av naturmaterialer og produseres på egne dyrkingsfelt i Småland. Mattene tilbys med flere ulike artssammensetninger, tilpasset ulike vannmiljøer. Kjernen av kokos brytes gradvis ned over tid.



Bruksområde

VegTech Strandmatte brukes som naturlig erosjons-sikring og som prydelement langs strandkanten ved dammer, innsjøer, kanaler m.m. Avhengig av plantevalg og lokale forhold kan produktet også bidra til forbedret vannkvalitet.

Strandmatten skal plasseres med god kontakt med vannet langs strandkanten ved dammer og vassdrag med permanent vannspeil.

VegTech Strandmatte S3, S4, S5 og S6 brukes også som vegetasjonslag i VegTech Flytende våtmark.

Beskrivelse

VegTech Strandmatte inneholder vannplanter fra den svenske, stedegne floraen, dyrket i en prefabrikkert mat av kokosfiber.

Ved levering er plantenens rotsystem godt utviklet og etablert i kokosmatten. Over tid vil plantenenes røtter etablere seg gjennom strukturen i det underliggende laget, og kokosnettet vil gradvis brytes ned.

Oppbevaring

Produktet skal monteres umiddelbart etter mottatt levering. Ved midlertidig lagring på pall skal mattene beskyttes mot direkte sollys.

Montering og skjøtsel

Montering bør fortrinnsvis utføres i perioden april–oktober.

Strandmatten plasseres parallelt med strandlinjen og i riktig nivå i forhold til normalvannstanden. For øvrig henvises det til gjeldende monterings- og skjøtselsanvisning.

Miljøinformasjon

VegTech Strandmatte består utelukkende av naturmaterialer og kan komposteres.

Teknisk data

Modeller	S3, S4, S5, S6	M1
Dyrkingssted	Sverige	
Materiale	Stamme av kokosfiber, vegetasjon	
Mål	ca 2 × 1 m	ca 1,2 × 0,4 m
Tykkelse	Ved leveranse ca. 10–15 cm eks. vegetasjon	
Antall planter	35–40 stk	15–18 stk
Vekt (leveringsfuktig)	ca 75 kg	ca 10 kg
Levering	Maks. 6 stk/pall (spesialpall 2 × 1,1 m)	10–20 stk/pall (spesialpall 2 × 1,1 m)

Strandmatte S3 (artikelnr. 1-11074)

Artsliste

Planteegenskaper: Vannplanter, robuste arter for ulike forhold, blomstrer gjennom hele sesongen.

Bruksområde: Estetisk utforming, vannrensing, erosjonssikring.

Monteres i sumpsone ca. 0–20 cm under middelvannstanden.

Alisma plantago-aquatica, Vassgro
Caltha palustris, Bekkeblom
Carex sp., Starr
Iris pseudacorus, Gul sverdlilje
Juncus conglomeratus, Knappsiv

Lythrum salicaria, Kattehale
Molinia caerulea, Blåtopp
Myosotis scorpioides, Engforglemmegei
Scirpus sylvaticus, Skogsivaks
Scutellaria galericulata, Skjoldbærer

Strandmatte S4 (artikelnr. 1-11076)

Artsliste

Planteegenskaper: Vannplanter, kraftigvoksende og robuste arter.

Bruksområde: Primært for vannrensing i overvannsdammer, etterpoleringsdammer og lignende.

Monteres i sumpsone eller grunt vann, 0–40 cm under middelvannstanden.

Butomus umbellatus L., Blomvass
Carex sp., Starr
Filipendula ulmaria, Mjødurt
Iris pseudacorus, Gul sverdlilje
Lythrum salicaria, Kattehale

Phragmites australis, Takrør
Schoenoplectus lacustris, Sjøsvaks
Typha angustifolia, Smal dunkjevle
Typha latifolia, Bred dunkjevle

Strandmatte S5 (artikelnr. 1-11075)

Artsliste

Planteegenskaper: Vannplanter, salttolerante og blomstrende arter.

Bruksområde: Estetisk utforming eller erosjonssikring langs strender med salt- eller brakkvann.

Monteres i sumpsone ca. 0–20 cm under middelvannstanden.

Bolboschoenus maritimus, Havsivaks
Carex sp., Starr
Filipendula ulmaria, Mjødurt
Juncus gerardii, Saltsiv
Lysimachia vulgaris, Strandlysing

Lythrum salicaria, Kattehale
Myosotis scorpioides, Engforglemmegei
Schoenoplectus tabernaemontani, Pollsvaks
Tripolium pannonicum, Strandstjerne
Veronica longifolia, Storveronika

Strandmatte S6 (artikelnr. 1-11071)

Artsliste

Planteegenskaper: Vannplanter, blomstrende arter. Artene trives i noe dypere vann (i gruntvannssonen).

Bruksområde: Estetisk utforming, erosjonssikring.

Monteres i grunt vann, 20–40 cm under middelvannstanden.

Alisma plantago-aquatica, Vassgro
Butomus umbellatus, Brudelys
Calla palustris, Myrkongle
Carex pseudocyperus, Dronningstarr
Lycopus europaeus, Klourt
Lythrum salicaria, Kattehale

Mentha aquatica, Vassmynte
Menyanthes trifoliata, Bukkeblad
Myosotis scorpioides, Engforglemmegei
Persicaria amphibia, Vasslirekne
Ranunculus lingua, Kjempesoleie
Sparganium erectum, Kjempepiggnopp

Strandmatte M1 (artikelnr. 1-11044)

Artsliste

Planteegenskaper: Vannplanter, blomstrende og lavtvoksende arter.

Bruksområde: Estetisk utforming i mindre dammer eller smale vannløp.

Caltha palustris, Bekkeblom
Carex sp., Starr
Comarum palustre, Myrhatt
Iris spuria, Dansk iris

Juncus compressus, Flatsiv
Myosotis scorpioides, Engforglemmegei
Ranunculus flammula L., Grøftesoleie
Scutellaria galericulata, Skjoldbærer