



Strandmatter beskytter mot erosjon i kantsoner langs elver og bekker og kan brukes til å restaurere natur langs vassdrag.

Beskrivelse

Strandmatter består av kokosmatter med våtmarksvegetasjon. Avhengig av bruk er de plantet med høyt- eller lavtvoksende arter som tåler fuktige bunnforhold. Mattene kan brukes som erosjonsbeskyttelse, som estetiske elementer rundt vann i park og anlegg og til restaurering av natur langs elver og bekker. Plantene i matten renser vann ved at de binder partikler og næringsstoffer. Strandmatter kan infiltrere og fordrøye forurenset overvann før det ledes inn i bekker, og kan også brukes i regnbed.

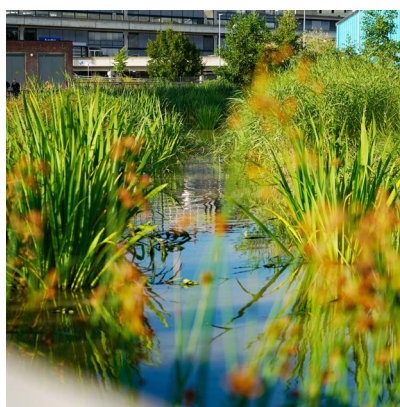


Installering

Etter transport må mattene ruller ut, vannes godt og dras ut på kantene slik at mattene får igjen sine opprinnelige mål. Mattene festes med treplugger (30 eller 50 cm) langs kantsonen i vannets strømningsretning. Avhengig av kantsonens helning brukes det 3–5 treplugger per m². Mattene skal installeres tett inntil vannkanten slik at plantene får fuktige vekstforhold. Etter installering må det påses at mattene blir holdt på plass langs vannkanten.

Artssammensetting

Mattene kan leveres med standard vegetasjon som vist til høre, eller tilpasses spesielle forhold på bestilling.



Mål og vekt pr matte

Areal: fra 2,5 til 5 m²
 Mål: fra 5x1 til 5x0,5 m
 Vekt, tørr: ca. 20 kg/m²
 Vekt, vannmettet: ca. 40 kg/m²
 Tykkelse: ca. 4 cm (uten vegetasjon)

Lavtvoksende arter

Strandrør	Phalaris arundinacea
Sverdlilje	Iris pseudocorus
Bekkeblom	Caltha palustris
Lyssiv	Juncus effusus
Engforglemmegei	Myosotis palustris
Skogsivaks	Scirpus sylvaticus
Dronningstarr	Carex pseudocyperus
Rankstarr	Carex acutiformis

Høytvoksende arter

Sverdlilje	Iris pseudocorus
Rankstarr	Carex acutiformis
Dronningstarr	Carex pseudocyperus
Smal dunkjevle	Typha angustifolia
Kalmusrot	Acorus calamus
Sjøsivaks	Scirpus lacustris
Lyssiv	Juncus effusus
Takrør	Phragmites australis

For spørsmål og pris:
 post@bergknapp.no / 51 62 75 48