

Med prefabrikert engmatte oppnås et etablert vegetasjonsdekke umiddelbart etter utlegging. VegTech Engmatte er laget av naturmateriale og produseres på egne dyrkingsområder i Småland. Mattene finnes med fire forskjellige artsammensetninger tilpasset ulike jord- og klimaforhold. Stammen av kokos brytes ned over tid.



Bildet viser en salttålig eng.

Bruksområde

Engvegetasjon fremmer biologisk mangfold og motvirker effektivt overflateerosjon.

VegTech Engmatte brukes som vegetasjon både på tak og terreng.

På terreng kan engmatte benyttes i infrastrukturprosjekter, parker og hagemiljøer, rundkjøringer og midtrabatter, infiltrasjons- og overrenningsflater, regnbed og fuktsoner ved f.eks. dammer. Valg av engtype tilpasses etter de spesifikke prosjektforutsetningene.

VegTech Engmatte kan legges både på flate overflater og i bratte skråninger opptil maks 1:1 (45 grader). Etablering på terreng uten spesiell forankring fungerer normalt godt opp til en helling på 1:3 (18 grader). Ved brattere helling bør mattene forankres til underlaget for å hindre glidning.

På tak er tørreng den engtypen som er mest egnet å bruke – se eget produktdatablad.

Beskrivelse

Engmatten består av vegetasjon, substrat og en nedbrytbar stamme av kokosnett. Over tid vil vegetasjonsrøttene etablere seg i underliggende lag og kokosnettet vil brytes ned.

Engmattene er sådd med artene som fremgår av egen artliste. En viss variasjon i artsammensetningen i enkeltmatter må forventes. Artsammensetningen vil også variere over tid. I de første årene dominerer visse pionerarter, mens de langsomtvoksende artene brer seg etter hvert. Over tid vil artsmiksen tilpasse seg lokale forhold (f.eks. helling, himmelretning, nærings- og vanntilgang m.m.).

På side 2 vises de engtypene som VegTech tilbyr.

Teknisk data

Materiale	Planter (urter og gress), substrat, kokosnett
Areal	Ca 0,8 m ² /engmatte
Lengde	Ca 100 cm
Bredde	Ca 80 cm
Tykkelse	Ca 40 mm, bortsett fra tørreng som er ca 30 mm.
Vekt vannmettet	Ca 40–50 kg/m ²
Forpakning	Leveres stablet på pall maks 16 m ² per pall (maks 20 stk). Maks totalvekt 1000 kg inkludert pallens egenvekt.

Miljøinformasjon

Dersom engmattene ikke lenger skal brukes, kan de komposteres.

Produktet er ikke merkepliktig.

Produktet er vurdert av svenske

Byggvarubedømmingen.

Oppbevaring

Produktet bør monteres umiddelbart etter mottatt levering. Engmatter som lagres på pall skal beskyttes mot direkte sollys.

Montering og skjøtsel

Montering av engmatter skal foregå i perioden mai til september, i god tid før vinteren.

For øvrig henvises det til gjeldende monterings- og vedlikeholdsanvisninger.

Oversikt over engtyper

Engtyper	Artikelnr	Beskrivelse	Prosjekt*
Blomstereng	2-12071	Dyrket med bred blanding av urter og gress, egnet for tørr til frisk jord. Over tid vil artsmiksen tilpasse seg de lokale forholdene.	
Fukttålig eng	2-12006	Dyrket med urter og gress som gir en tett og middels høy engvegetasjon. Egnet for infiltrasjons- og overrenningsflater, regnbed og fuktsoner ved f.eks. dammer.	
Salttålig eng	2-12009	Dyrket med lavtvoksende urter og gress. Egnet for trafikkmiljøer med saltbelastning og områder nær havet.	
Tørreng	2-12103	Dyrket med et bredt utvalg tørkesterke stauder, inkl. saktevoksende gress. Egnet for skråninger, trafikkmiljøer, kyststrøk og tak.	

Bildene som vises er kun eksempler på hvordan engtypen kan utvikle seg: Over tid vil artsmiksen tilpasse seg.