

Med ferdigprodusert engmatte oppnås umiddelbart etablert vegetasjonsdekke etter legging. Vår svenskdyrkede tørrengsmatte inneholder en blanding av robust vegetasjon av urter og gress. Den brede artsmiksen fremmer biodiversitet og letter tilpasning til ulike forhold på ulike takflater. VegTech Engmatte er laget av naturmaterialer og har en ramme av kokosnett som brytes ned over tid.

Bruksområde

VegTech Engmatte brukes både som vegetasjon på bakken og taket.

Her beskrives kun engtypen tørrmark for bruk på tak med en maksimal helningsgrad på 1:4 (14°). Valg av systemløsning avhenger av takets utforming og spesifikke prosjektkrav. Se forslag til oppbygging på vegtech.se samt i separat monteringsanvisning for tørrmarkstak.

Vegetasjonen skal ikke betrakkes ved frost eller minusgrader. Noen av de medvirkende sedumartene er følsomme for slitasje, og tørrmarksmatten skal ikke plasseres der det er hyppig fottrafikk uten trinnbeskyttelse. For bruk på bakken, se separat produktdatablad som omfatter alle engtyper som VegTech tilbyr.

Beskrivelse

Oppbygging

Engmatten består av tørketålede vegetasjon, substrat (mineraljord) og en nedbrytbar ramme av kokosnett. Over tid vil vegetasjonsrøttene etablere seg i de underliggende lagene, og kokosnettet vil brytes ned. Ved levering følger det med skjøtemateriale uten ekstra kostnad, levert i sekk, som skal strøs mellom tørrmarksmattene under utleggingen.

Artssammensetning

Engsmatten er sådd med de artene som er oppført på side 2. (Forbehold om eventuelle endringer i artsmiksen knyttet til frøtilgang).

En viss variasjon i artssammensetningen i individuelle matter forventes.

Artssammensetningen vil også variere over tid. I de første årene dominerer visse pionerarter mens de langsomt voksende artene sprer seg over tid. Over tid vil artsmiksen tilpasse seg de lokale forholdene (inkludert takhelling, himmelretning, tilgjengelighet av næringsstoffer og vann). Mose kan etablere seg spontant.

Teknisk data

Artikelnr.	2-12103
Materiale	Planter (urter og gress), substrat, kokosnett
Areal	Ca 0,8 m²/engmatte
Lengde	Ca 100 cm
Bredde	Ca 80 cm
Tykkelse	Ca 30 mm
Vekt (leveringsfuktig)	Ca 40 kg/m²
Vekt vannmettet	Bare engmatte ca 48 kg/m². Beregnet vekt for komplett tørrmarkstak inkludert vannholdende lag mm er angitt på vegtech.no .
Levering	Leveres stablet på pall, maksimalt 16 m² per pall (maksimalt 20 stykker). Maksimal totalvekt er 1000 kg inkludert pallens egenvekt.

Miljøinformasjon

Hvis engmatte ikke lenger skal brukes, kan de komposteres. Produktet er ikke underlagt merking. Produktet er vurdert av Byggvarubedømmningen.

Oppbevaring

Produktet bør monteres umiddelbart etter mottatt leveranse. Engmattene som oppbevares på pall bør beskyttes mot direkte sollys.

Montering og skjøtsel

Montering av engmattene skal gjennomføres i perioden mai til september, i god tid før vinteren. For øvrig henvises det til gjeldende monterings- og skjøtselsanvisning

Artliste

Örter:	
<i>Achillea millefolium</i>	ryllik
<i>Allium schoenoprasum</i>	gressløk
<i>Anthemis tinctoria</i>	gul gåseblom
<i>Armeria maritima</i>	strandnellik
<i>Campanula rotundifolia</i>	liten blåklokke
<i>Dianthus deltoides</i>	engnellik
<i>Echium vulgare</i>	ormehode
<i>Filipendula vulgaris</i>	knollmjødurt
<i>Galium verum</i>	gulmaure
<i>Helianthemum nummularium</i>	solvendel
<i>Hylotelephium telephium</i>	kjærlighetsurt
<i>Hypericum perforatum</i>	prikkperikum
<i>Leucanthemum vulgare</i>	prestekrage (tidig+sen)
<i>Phedimus floriferus</i>	smaragdfetblad
<i>Phedimus kamtschaticus</i>	Kamtsjatkafetblad
<i>Plantago lanceolata</i>	smalkjempe
<i>Plantago media</i>	rødknappestjerne
<i>Potentilla argentea</i>	femfingerurt
<i>Saxifraga granulata</i>	nyresildre
<i>Sedum acre</i>	gul fetknopp
<i>Sedum album</i>	hvit fetknopp
<i>Sedum sexangulare</i>	kantet fetknopp
<i>Trifolium repens</i>	hvitkløver
<i>Veronica spicata</i>	aksveronika
<i>Viola tricolor</i>	stenmørsbloms
<i>Viscaria vulgaris</i>	engtjæreblom
Gräs:	
<i>Agrostis capillaris</i>	rødgras
<i>Anthoxanthum odoratum</i>	gulaks
<i>Carex arenaria</i>	sandstarr
<i>Corynephorus canescens</i>	busthavre
<i>Festuca ovina</i>	sauesvingel
<i>Koeleria glauca</i>	blåtopp
<i>Poa alpina</i>	fjellrapp
<i>Poa compressa</i>	bergrapp
<i>Poa glauca</i>	blårapp