

Monteras enkelt i strandkanter

Veg Techs Strandrulle passar in som naturligt erosionskydd i hårt utsatta vattenmiljöer och lämpar sig att etableras i miljöer där vågor och strömmande vatten förekommer.

Veg Tech strandrulle är en prefabricerad rulle av kokosfiber i vilken olika blandningar av vattenväxter från vår inhemska flora odlas. Vid leverans är växternas rotsystem väl utvecklade och etablerade i kokosrullen.

Formatet gör att den är lättplacerad i branta slänter jämfört med en strandmatta. En strandrulle kan kombineras med en strandmatta där stranden är hårt påverkad av vågerosion.



Strandrullar på tillväxt i Veg Techs odlingar.

PRODUKTFÖRDELAR

- Bidrar med fördröjning av vattenflöde
- Lättplacerad i branta strandslänter
- Klarar strömmande vatten
- Enkel montering och minimalt med skötselbehov



Dagvattnet leds ned till en översilningsyta som i sin tur fördröjer och renar dagvattnet innan det förs vidare. Dagvattenprojekt Tollare park, Nacka kommun.

FÖRE OCH EFTER



Före: Bilden visar ett montage av strandrullar som erosionskyddar bäckens strandkant. Det behövs ingen jord eller annat finmaterial i underlaget för att växterna ska etablera sig. Vattennivån sänks tillfälligt och strandrullen placeras vid medel-vattennivån. Ett utmärkt erosionskydd erhålls direkt.



Efter: Sex år efter anläggning. Vegetationen fyller sin funktion som erosionskydd och smälter naturligt in i den övriga omgivningen.

PRODUKTER

Strandrulle R1 - Mångfald, prydnad

Artikelnr:	1-11019
Växtegenskaper:	Blommande arter hela säsongen.
Användningsområde:	Prydnad, erosionsskydd, återskapande av strandlinje i skogsmiljö

Arter:

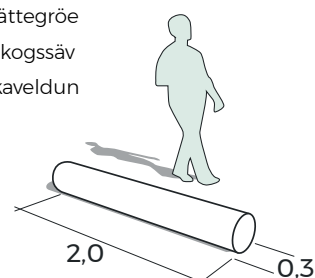
<i>Caltha palustris</i>	kabbleka
<i>Carex sp.</i>	starr
<i>Glyceria fluitans</i>	mannagräs
<i>Iris pseudoacorus</i>	gul svärdslija
<i>Lythrum salicaria</i>	fackelblomster
<i>Myosotis scorpioides</i>	äkta förgätmigej
<i>Scutellaria galericulata</i>	frossört

Strandrulle R2 - Vattenrening

Artikelnr:	1-11079
Växtegenskaper:	Tåliga och starkväxande arter.
Användningsområde:	Vattenrening, erosionsskydd vid stor vågpåverkan.

Arter:

<i>Carex sp.</i>	starr
<i>Filipendula ulmaria</i>	älgört
<i>Iris pseudacorus</i>	gul svärdslija
<i>Glyceria maxima</i>	jättegröe
<i>Scirpus sylvaticus</i>	skogssäv
<i>Typha sp.</i>	kaveldun



PRAKTISKA RÅD

Strandrullarna är 2 m långa och ca 30 cm i diameter och levereras på pall. De lyfts enkelt av två personer.

Tips vid anläggning

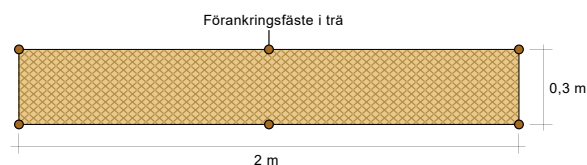
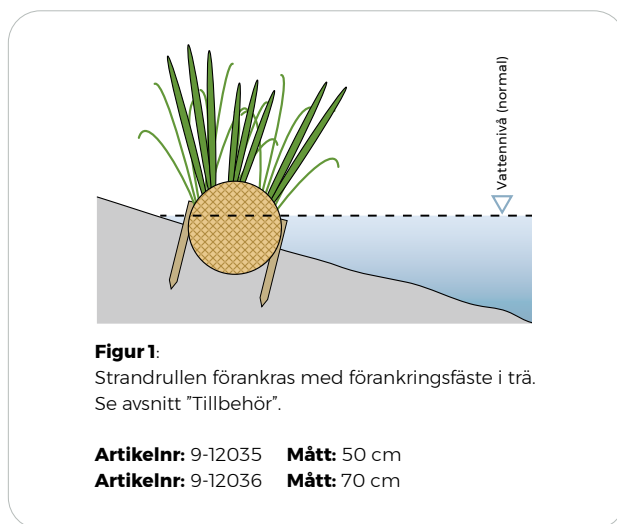
- Säkerställ att strandrullarna hamnar på rätt nivå i förhållande till medelvattennivån.
- Om du har möjlighet att sänka vattennivån några dagar före montaget underlättas arbetet.
- Om möjligt gräv ett grunt dike så att strandrullarna kan försänkas ca 20 cm i strandmaterialet för att smälta in bättre med strandlinjen.
- Förankra strandrullen i de fall där vågor och strömmande vatten förekommer (se figur 1 samt avsnittet Tillbehör).

Skötsel

- Klipp ner strandlinjens vegetation för att gynna växterna i strandmattan och hålla undan sly. Lämpligt intervall beroende av hur snabb tillväxten av sly är.
- Vid mindre anläggningar klipp och för bort växtmassorna 1 gång per år för att hålla vattenspegeln fri.

Förankring utan vågor eller strömmande vatten

I mindre dammar kan strandrullen i de flesta fall läggas löst direkt på det förberedda underlaget. Rötterna kommer snabbt att växa ned i underlaget och förankra strandmattan. I dammar med höga krav på estetik kan en lätt återfyllnad med exempelvis natursten eller kross placeras kring strandrullen för att dölja kokosarmeringen tills dess att växterna är fulltabletrade.



Ladda ner aktuella anvisningar på vegtech.se