

Tuotekuvaus/Asennusohje

Kookosrulla

Kuvaus

Kookosrullat koostuvat tasaisesti levitetystä kookoskuidusta, puristettuna sylinterimäiseen runkoon, joka pysyy kasassa kookos/PP-verkon avulla. Molempien verkkojen verkkokokoko on n. 5 x 5 cm. Kuitujen puristusaste (keskitiheys = 150g/dm³) on suunniteltu siten, että kookosrullat ovat helpot kiinnittää, ja niiden suodatusstabiliteetti on erinomainen. Koska vain kookoskuituja on käytetty, kookosrullat ovat 100% biohajoavia. Kookos on luonnonmateriaali, jonka hajoaminen kestää kauan. Tämän vuoksi kookos ei vahingoita luontoa, ei edes vesiaiheisissa rakennelmissa.

Käyttö maisemoinnissa

- Kookosrullat penkereillä, erityisesti silloin, kun penkerein vieressä on tie, jonka vesi valuu penkereelle päin
- Joenvarren suojelua rannoilla
- Maatyöt, maatyöt

Pitkäaikaiselle penkereitten suojelulle voidaan yleensä käyttää metsää, joka voidaan tuoda paikalle - suojelutarpeen mukaan - runkopistokkaina tai rinneistutuksena. Jos odotettavissa on korkeampi veden virtaus, voidaan myös käyttää suokasveja, jotka sietävät myös kuivia kausia.

Käyttö vesiolosuhteissa

- Pengerryksen suojaus virtaavan tai seisovan veden läheisyydessä
- Vesiympäristöjen luominen
- Kasvikuntien perustaminen keinotekoisille rakenteille
- Kasvikuntien perustaminen kannattimiin ja patoihin

Näissä tapauksissa kookosrullat (alk. halkaisija 250 mm ja ylöspäin) toimivat suojana (lyhyt- ja keskiaikaisina), suodattimena ja kasvillisuuden kantajana. Joustava runko mukautuu helposti rantaviivaan. Materiaalin ja asennuksen kustannukset ovat, verrattuna muihin suojausmenetelmiin, hyvin kilpailukykyiset. Tärkein etu on kasvillisuuden suora siirtyminen maalta vesialueelle. Tämä ei ole mahdollista joustamattomilla rakennelmillä, esim. kivikko, loiva rinne, jne.

Tekniset tiedot standardi/HD-kookosrullille

Kuvaus	Halkaisija	Paino	Pituus
CL20/PP-HD	200 mm	4,8-7kg/m	2-6 m
CL30/PP-HD	300 mm	8-11kg/m	2-6 m
CL40/PP-HD	400 mm	15-20kg/m	3 m
CL50/PP-HD	500 mm	27-29kg/m	3 m
CL40S40/PP	400 x 400 mm	22-24kg/m	3 m

Jos kookosrullia käytetään penkerein vakauttamiseen, ei ole tarpeen istuttaa kasveja verkkoon, vaan pelkästään maapuolelle verkon viereen. Tämä pätee myös juurakkoihin, runkopistokkasiin tai versoihin.

Jos kasvit aiotaan laittaa suoraan kookosverkkoon, rullat voidaan toimittaa rei'illä (rei'itetynä), esimerkiksi ruukkuistutuksille (4x4).

Kun luodaan vesiympäristöjä, istutetaan patoihin, jne. kookosrullat tulee sisällyttää heti alusta alkaen. Paras ratkaisu on käyttää suokasveja, jotka voidaan sisällyttää verkkoon sivusta.

Rinnealueilla, kookosrullien yläpuolella, voidaan käyttää kookoskankaita (CN700, CN900, siennetty ja/tai istutettu riippuen paikan alttiudesta), asennettuna puukiinnikkeillä, 4 kpl/m².

Asennusvinkit

- Kookosrullat tulee asettaa tasaisesti maan päälle, joka tulee olla hyvin tiivistetty etukäteen
- Asennuksen jälkeen kookosrullien yläosa tulee olla 5-10 cm merenpinnan yläpuolella.
- Kiinnitys vesipuolella tukiseipäillä tai tuplarivillä puukiinnikkeitä 0,8-1 m välein, kiinnikkeiden pituus ja halkaisija maaperän olosuhteiden mukaan. Kookosrullat tulee asettaa vierekkäin ilman limityksiä, ja kiinnittää puukiinnikkeisiin joko 3-4 mm vaijerilla tai 6 mm PP-langalla. Jälkeenpäin tulee lyödä vasaralla jo kiristettyihin puukiinnikkeisiin.



eg-trading oy

info@eg-trading.fi • www.eg-trading.fi