

TECHNISCHE SPECIFICATIE

ND Hydroseeding



Een totaalpakket dat bestaat uit het leveren en aanbrengen van de complete Sedum-/ kruiden/ wilde bloemen of grassen vegetatie door middel van hydroseeding. De huur van de machine, personeel en de benodigde materialen zijn inbegrepen in het totaalpakket. Wij bieden deze dienst aan via onze Sedumkwekerij Sedumdirect. Hydroseeding is de beste manier om Sedumscheuten of zaadmengsels aan te brengen op het Nophadrain Extensief Groendaksysteem of op bijvoorbeeld taluds of infiltratiebekkens. Hydroseeding staat ook wel bekend als hydrosedum of hydraulisch zaaien. Nadat de Sedumstekken handmatig zijn uitgestrooid, worden de stekken/sprossen afgedekt met een laag organisch materiaal, de zogenoemde mulchlaag. Deze laag, die bestaat uit een groen gekleurd mengsel van hout- of cellulosepulp, een speciale kleefstof met meststof en water, wordt met behulp van een hydroseeder over de Sedumscheuten gespoten. Bij zaadmengsels wordt het zaad over de tank zijn verdeeld/ gemixed en wordt het samen met de hout- of cellulosepulp, de meststof en kleefstof over het talud of het infiltratiebekken gespoten.

Voordelen hydroseeding

- Bescherming van Sedum en de zaden tegen winderosie
- Voorkomen van snelle uitdroging van Sedum
- Sneller aanslaan/ betere ontkieming van Sedum en zaden
- Bescherming van Sedum en zaden tegen vogels
- Minder onderhoud van het Sedum in de beginfase
- Economisch: het regulier zaaien van Sedum of zaadmengsels lijkt misschien goedkoper dan hydroseeding, maar het verkrijgen van een egale mat/ gesloten vegetatie is sterk afhankelijk van weersinvloeden. Daarnaast duurt het langer voordat er resultaat te zien is. Voor een heel aantal toepassingen en situaties is hydroseeding dan ook uiteindelijk een duurzamere en daarmee betere en goedkopere oplossing dan conventioneel zaaien van Sedum of de zaadmengsels.
- Snelle aanleg

Toepassingen

- Nophadrain Extensief Groendaksysteem
- Taluds/ geluidswallen
- Bermen
- Waterretentie-/ infiltratiebekkens
- Slootkanten
- Bodembedekking/ gazons

Uitgangspunten/ voorwaarden

- Het object ligt zaaiklaar en is duidelijk aangegeven
- Verkeersmaatregelen dienen door de opdrachtgever te worden verzorgd
- Het project is tot 30 meter bereikbaar voor een Mercedes Sprinter met zware aanhanger. Indien dit niet het geval is regelt de opdrachtgever een tractor met de mogelijkheid om een aanhanger aan te koppelen
- Watervoorziening dient aanwezig te zijn en is voor rekening van de opdrachtgever
- Het project dient in 1 arbeidsgang te worden gerealiseerd. Is dit niet mogelijk dan kunnen er meerkosten ontstaan die aan de opdrachtgever worden doorberekend.
- De spuitmond/slang wordt bediend door een medewerker van de opdrachtgever, tenzij anders is overeengekomen. De afrekening vindt plaats op basis van de in het project gemeten hoeveelheden en het gebruikte materiaal.

nophadrain[®]
SMART GREEN ROOF SYSTEMS

Nophadrain BV
Mercuriusstraat 10
6468 ER Kerkrade
Nederland

+31 (0)45 535 50 30
info@nophadrain.nl

www.nophadrain.nl