

Hieronder volgt een leginstructie aangaande de aanleg van uw kunstgras veld. Onderstaande gaat uit van een voorbeeld van A tot Z. Hiermee wordt bedoeld dat zowel de voorbereidende grondwerkzaamheden alsmede de installatie van het kunstgras breed worden uitgelicht.

Stap 1: uitgraven perceel tot circa 10 cm onder bovenkant straatwerk / opsluiting



De eerste stap betreft het uitgraven van het perceel door de graszoden en zwarte tot circa 10 cm onder bovenkant straatwerk / opsluiting af te graven en af te voeren. U kunt dit simpelweg met een schop en kruiwagen doen en door een container bij een lokaal containerbedrijf te huren voor het afvoeren van de graszoden en zwarte grond.



Het zou uiteraard erg welkom zijn als u de beschikking heeft tot een minigraver. Nobel Grass heeft uiteraard de beschikking over deze machines. De doorgang tot uw perceel moet minimaal 80 cm zijn. Maar u kunt dit soort machines ook huren bij Boels. **Tip:** mocht u niet de beschikking hebben over een graafmachine dan is het raadzaam om met een schop kleine vakken in het bestaande gras te steken en deze uit te steken.



Stap 2: ophogen perceel met ophoogzand / straatzand tot bovenkant straatwerk / opsluiting



De volgende stap is het aanvoeren en verwerken van het ophoogzand. We krijgen vaak de vraag welk type zand gebruikt moet worden omdat er verschillende benamingen rond gaan in het land. Meestal wordt het straatzand of ophoogzand genoemd maar feitelijk dient u zand te gebruiken dat ook onder straatwerk wordt gebruikt (elke stratenmaker weet dan wel welk zand bedoeld wordt). **Tip:** vul los aan tot bovenkant straatwerk / opsluiting. Na het aftrillen zit je dan al redelijk op de juiste hoogte.



Stap 3: aantrillen en egaliseren zandbed



De derde stap is het aantrillen van het zandbed (totdat deze goed is verdicht). U kunt dit doen door met een trilplaat over het zand te trillen (te huren bij bv Boels). Na het trillen dient het zandbed te worden uitgevlakt met bv een rij of waterpas. **Tip:** gebruik een goede trilplaat en tril meerdere keren. Ook inwateren van het zandbed na het trillen doet wonderen.



Stap 4: aanbrengen van het geovlies drukverdelend doek of drainagematten



De vierde stap is het aanbrengen van het drukverdelend doek. Het grote voordeel van dit doek t.o.v. antiworteldoek is naast dat drukverdelend doek het onkruid beter tegenhoud, ook uw onderbouw beter wordt beschermt tegen kuilen / verzakkingen e.d. het drukverdelend doek is namelijk vele malen sterker dan antiworteldoek. **Tip:** zet het doek vast met b.v. enkele grondankers alvorens u gaat insnijden. Het doek waait namelijk nogal snel op!



U kunt i.p.v. drukverdelend doek, ook gebruik maken van drainagematten / valdempingsmatten of shockpads genoemd (1-2 cm dik). Dit zijn matten vervaardigd uit een soort schuimvlokken met een gesloten celstructuur. Hierdoor krijgt de mat automatisch zeer goede afwateringseigenschappen. Tevens dempt de mat en is daarmee erg geschikt voor onder speeltoestellen (breekt de val van uw kinderen). Ook beschermt deze shockpad ook nog eens uw ondergrond (deze mat wordt ook veel toegepast op balkons en dakterrassen).

Stap 5: uitrollen en passnijden kunstgras



De vijfde stap van de aanleg van het kunstgras veld is het uitrollen en insnijden / passnijden van het kunstgras. Nobel Grass snijdt voor u de rollen op maat met een overmaat zodat u te allen tijde voldoende lengte heeft. **Tip:** let op de zogenaamde vleugrichting bij het uitrollen. Dit bepaald namelijk voor een groot gedeelte het eindresultaat. Het mooiste is als de sprietjes naar u toe wijzen. Laat u hierin adviseren door ons!



Stap 6: bezanden en inborstelen kunstgras



De zesde en op een na laatste stap is het bezanden en inborstelen van het kunstgras veld. We gebruiken hiervoor kwartszand. Het grote voordeel van bezanden is dat de vezel beter ondersteund wordt en daardoor beter overeind blijft staan. Ook wordt de kunstgras mat zwaar en stabiel door het zand. **Tip:** verdeel het zand met de vleug mee (dus met de richting van de sprietjes mee). Als u geen borstelmachine heeft, gebruik dan een harde bezem.



Stap 7: de finishing Touch!



De laatste stap van de kunstgras aanleg. U bent er bijna! Na het inborstelen van het kunstgras, kunt u ervoor kiezen om het kunstgras rondom vast te zetten met grondankers zodat de mat niet opwaait of "wegloopt zodat er bij de randen een kier ontstaat. U kunt deze grondankers uiteraard ook bij ons kopen. **Tip:** als u de grondankers in de mat prikt, doe dit dan tussen de zogenaamde tuflijnen in en niet dwars door de kunstgras vezels.



Met dank aan onze 100% tevreden klant Rene!

Hieronder volgt nog een link van een compilatie van alle stappen in filmvorm:

<https://youtu.be/EEgsoPXa5TQ>

Succes met uw project!

Mocht het onverhoopt toch niet helemaal lukken? Geen probleem. Wij kunnen u altijd adviseren en ondersteunen waar nodig!

Met vriendelijke groet,

Het Nobel Grass team.