

Kunstgras leggen

Kunstgras leggen: wat heeft u nodig?

Er zijn twee opties:

1. U gaat **zelf kunstgras leggen**: dan verzorgt u zelf alle benodigde materialen en gereedschappen. De handleiding hieronder helpt u bij het leggen van het kunstgras.
2. U **laat het kunstgras leggen**: dan heeft u een hovenier nodig die ervaring heeft met kunstgras leggen. Hieronder leest u wat de hovenier doet en wat u zelf kunt doen.

Kunstgras laten leggen: wie regelt wat?

Wat verzorgt de hovenier/kunstgraslegger:

De hovenier zal doorgaans al het benodigde werkgerei meenemen. Denk aan een trilplaat, schep/kraan, stanleymes, rei en eventueel extra benodigd gereedschap.

Het is slim om met de hovenier af te stemmen welke overige materialen hij kan verzorgen. Denk aan afvoer van bestaande grond/gras, aanleveren van de ondergrond (zoals gemalen puin, stratenmakerszand/brekerszand en eventueel drainagebuizen bij grote stukken grond met slechte drainage).

Wat verzorgt u zelf:

Reken zelf uit hoeveel u nodig heeft, of laat het uw hovenier doen. Vervolgens bestelt u via deze website uw kunstgras. Alle benodigde materialen, zoals ondervloer, instrooizand, kunstgraspennen en lijmband worden automatisch in voldoende mate meegeleverd.

De bezorging van het kunstgras en materialen kan op een werkdag die voor u en de hovenier het best uitkomt (bijvoorbeeld een dag voordat de hovenier het wil gaan leggen).

Handleiding kunstgras leggen

1. De ondergrond voorbereiden

De ondergrond is zeer belangrijk voor het uiterlijk van uw grasmat.

Wanneer het kunstgras na iedere regenbui langere tijd nat blijft bevordert dat de groei van mos en onkruid. Zorg dus voor goede drainage.

- Zorg dat de ondergrond stabiel, egaal, goed drainerend en onkruidvrij is.
- Ontgraaf de grond ca. 15-25cm onder het maaiveld.
- Breng vervolgens gemalen puin, brekers- of bestratingszand aan en tril het goed aan.
- Vervolgens egaliseren.
- Wanneer het kunstgras aansluit op bestrating dan raden we aan om het zandbed 1 à 2 cm onder de rand te leggen (afhankelijk van de hoogte van het gras).



Afvoer van water en/of drainagebuizen

Eventueel is een kleine hellingshoek (0.75%) vanuit het midden voldoende voor een betere drainage. Bij oppervlaktes groter dan 500m² is het aan te bevelen om drainagebuizen onder het kunstgras te installeren.

2. Voorbereiding voor het vastleggen van kunstgras

Voor het leggen van kunstgras adviseren wij om het kunstgras rondom vast te maken zodat de wind er niet onder kan slaan. Dat kan op drie verschillende manieren. Bepaal zelf welke van deze drie opties voor u het fijnst werkt.

1. Plaats voor het aanbrengen van het zandbed rondom een frame van hardhouten balken of planken (met een breedte van ten minste 15 cm), en monteer deze aan hardhouten piket paaltjes. Na het plaatsen kan het kunstgras hieraan worden bevestigd met behulp van RVS nietjes en/of lijm.
2. Leg na het aanbrengen van het zandbed rondom de oppervlakte betonbandjes 5x15x100 plat neer, op gelijke hoogte van het zandbed. Na het plaatsen kan het kunstgras met de lijm/kit hierop verlijmd worden. Voordat u gaat lijmen is het handig om eerst de bandjes te voorzien van een primer.

3. Plaats na het leggen van het kunstgras, in alle hoeken en op enkele plekken waar het gras misschien makkelijkere omhoog kan gaan staan, u-pennen om het kunstgras in de grond vast te zetten. De pennen verwijnen na het plaatsen in het kunstgras en zijn dan niet meer zichtbaar.

3. Stabiliserend onderzoek plaatsen

Op de vlakke ondergrond stabiliserend onderzoek aanbrengen. Dit doek zorgt ervoor dat de druk (van bijvoorbeeld een terrastafel of stoel) verdeeld wordt over de oppervlakte waardoor er minder snel gaten/putten ontstaan in het onderliggende zandbed. Zorg dat de banen elkaar circa 30cm overlappen. U kunt de banen eventueel vastzetten met lange spijkers of haringen.

4. Kunstgras leggen

Voor het leggen van kunstgras is het belangrijk om vooraf goed te meten hoeveel lengte kunstgras er nodig is. Alle kunstgras is op rollen van 4 meter breed verkrijgbaar, sommige soorten ook op 2 meter breedte, zie daarvoor de specificaties bij ieder type kunstgras.

Let op dat u de banen niet tekort afsnijdt, zodat er geen onnodige verbindingen ontstaan (ca 15cm aan de uiteinden overhouden). Hoe minder naden, hoe mooier het tapijt en hoe sterker de constructie.

Na het uitrollen van het gras, zullen de vezels platliggen in dezelfde richting. Zorg dat alle banen in dezelfde poolrichting (vleug) liggen.

Het gras ziet er het mooist uit wanneer u "tegen het gras inkijkt". Zorg daarom dat het gras in de richting staat waarvandaan u veelal naar het gazon zult kijken (het terras of het raam van uw woning).

5. Kunstgras op maat snijden

Kunstgras wordt geleverd met een breedte van 2 of 4 meter. De rol heeft aan beide zijden vaak een rand van ca 8cm waarop geen grasvezels zijn aangebracht. Deze rand kunt u verwijderen.

Snij het kunstgras bij voorkeur vanaf de onderkant en altijd tussen 2 poolrijen door.

Let op! Wanneer u een poolrij in de lengterichting doorsnijdt is een naadloze aanhechting niet meer mogelijk! Wanneer de kunstgrasstroken aan elkaar gelegd worden moet u ervoor zorgen dat



u het kunstgras aan beide zijden zo dicht mogelijk tegen elkaar aan legt.

Let erop dat de naad tussen de 2 stroken nooit breder dan 4 mm en niet minder dan 1 mm mag zijn. Door de ruimte van circa 2 mm tot 4 mm open te laten kunnen de stroken nog werken.

6. Kunstgras aan de randen afsnijden

Het kunstgras kunt u verlijmen op de rand of tegen de randafwerking aanleggen.

Wijze van snijden als tegen de randafwerking wordt aangelegd: druk het gras tegen de randafwerking, vouw het tapijt en maak inkepingen tot de rand. Maak om de 10cm een inkeping. Snij vervolgens van einde inkeping naar einde inkeping.

Tip: Bezuinig niet op mesjes. Een scherp mesje werkt sneller, nauwkeuriger en veiliger.

7. Kunstgras aan elkaar verbinden/lijmen

1. Voordat u gaat lijmen slaat u de kunstgras banen terug.
2. Rol het naadband uit en snij deze op maat.
3. Leg de band tussen de twee banen in.
4. Breng de lijm/kit aan op de naadband in een waaivormig patroon.
5. Leg beide zijden voorzichtig terug. Zorg dat er geen gras vezels in de lijmrand komen.
6. Lijmverbinding aandrukken. Dit aandrukken herhalen na ca. twintig minuten.

Wanneer het gras wordt gelegd op een balkon of een oppervlakte met een lichte helling, dan kan het noodzakelijk zijn om het tapijt extra vast te leggen met bijv. lijm of gegalvaniseerde spijkers.



8. Zand instrooien

Hoewel niet alle soorten kunstgras ingestrooid hoeven te worden is het, met name bij veel gebruik, wel aan te raden. Per kunstgrassoort op onze website vindt u advies over een aanbevolen instrooihoeveelheid, maar gemiddeld genomen kunt u uitgaan van ongeveer 7kg quartzand per vierkante meter. Let op: gebruik alleen speciaal quartzand voor kunstgras. Dat heeft namelijk geen scherpe randjes, zoals gewoon zand dat wel heeft. De scherpe randjes in gewoon zand snijden het kunstgras kapot.



Borstel de vezels op met een zachte tot middelharde roterende borstel. Voor het instrooien moeten de vezels rechtop staan. Hierdoor zakt het instrooi materiaal eenvoudig naar de bodem. Het gras en zand mag niet nat zijn, dan blijft het bovenaan de vezels kleven.

Onderhoud van kunstgras

Kunstgras heeft minimaal onderhoud nodig. Om het kunstgras langere tijd zo mooi mogelijk te houden adviseren wij om regelmatig het gras op te borstelen. Dat kan met een harde bezem of bladhark. Dit voorkomt dat er een voedingsbodem ontstaat voor mos en/of alg.

Daarbij is het sterk aan te raden om bladeren en eventueel onkruid tijdig te verwijderen.

Afhankelijk van het gebruik kan het gras bijgevoerd worden met kwartszand.