

Handleiding aanleggen kunstgras

1. Zorg voor een stabiele ondergrond, vlak en drainerend.

Bij een goede waterdoorlatende ondergrond volstaat een onderbouw van 10 cm gele grond die goed is aangetrild en uitgevlakt. Indien de ondergrond slecht waterdoorlatend is (bv kleigrond), dan is een onderbouw van 15 cm lava/lavazand gewenst. Zorg ervoor dat deze ook goed is aangetrild.

Algemeen: zorg voor een goede ondergrond die is afgewerkt met opsluitbandjes of steen. Houd het zandbed, afhankelijk van de hoogte van het kunstgras, circa 2 cm onder de opsluitrand of het straatwerk.

Voor optimale veiligheid onder speeltoestellen zijn er matten in de handel van verschillende diktes die voor extra valdemping zorgen. Deze kunnen op goed afgevlakte zwarte grond gelegd worden.

2. Het stabilisatiedoek neerleggen en op maat snijden met een stanleymes.

Indien de oppervlakte niet uit één stuk het stabilisatiedoek gehaald kan worden, dienen de verschillende stukken het stabilisatiedoek 30 cm te overlappen.

3. Rol het gras uit en snijd het op maat met een stanleymes. Snijd aan de onderkant om beschadiging van de vezels te voorkomen.

4. Bijna iedere grassoort heeft een vleug (poolrichting). Leg het gras zo neer dat u vanaf de zichtzijde in de vleug kijkt.

5. Kunstgras naadloos aan laten sluiten: snijd het gras zo dicht mogelijk langs de vezel af en leg het circa 4 mm van elkaar. Let op de vleug. Sla de twee stukken kunstgras beiden vervolgens over de hele lengte 20 cm om en leg de tape eronder. Haal de folie van de tape en sla eerst één kant van het gras terug en druk dit goed aan. Sla vervolgens de andere kant van het gras terug en druk dit goed aan. Druk de naden tenslotte nog een keer goed aan door er met bijvoorbeeld een dunne plank onder je voet overheen te lopen. Dit verdeelt de druk gelijkmatig en de complete naad zit goed vast.

6. De eerste paar uren niet op de naden lopen.

7. Gras opborstelen met harde bezem of borstelmachine zodat de grassprietten rechtop staan.

8. Strooi het gras in met droog kwartszand (0,2 -1,00 mm korrel) indien noodzakelijk of gewenst. Dit is afhankelijk van de grassoort. Verdeel de zakken zand over het oppervlakte en veeg het in. De benodigde hoeveelheid zand is afhankelijk van het soort kunstgras. Hierbij adviseren we circa 5 kg per m², dan waait het gras niet op en hoeft het niet vastgezet te worden aan de rand.