



GreenMatter ReLife® GrassPlay rubbertegels

De GreenMatter ReLife® GrassPlay rubbertegels zijn voorzien van een kunstgras toplaag en bieden met gecertificeerde valhoogtes conform EN-1177:2018 een veilige ondergrond voor speeltuinen en recreatiegebieden. De nopstructuur aan de onderzijde zorgt voor een effectieve afvoer van water. Voor wie op zoek is naar een valdempende ondergrond met een natuurlijke uitstraling zijn deze tegels een uitstekende keuze!

Met de GreenMatter ReLife® GrassPlay rubbertegels krijgt het rubber uit kunstgrasvelden een derde leven. Instrooirubber bestaat namelijk voor 100% uit gerecycled rubbergranulaat dat werd gewonnen uit versleten voertuigbanden. Een buitengewoon duurzame oplossing!

Voordelen in een oogopslag

- Gecertificeerde valdemping
- Optimale waterafvoer
- Natuurlijke uitstraling

Technische specificaties

Formaat	Dikte	Valhoogte*	Gewicht
500 x 500	30 mm	1,10 m	4,9 kg
1000 x 1000	30 mm	1,10 m	19,6 kg
500 x 500	45 mm	1,50 m	6 kg
1000 x 1000	45 mm	1,50 m	24 kg
500 x 500	65 mm	2,05 m	7,45 kg
1000 x 1000	65 mm	2,05 m	29,8 kg
500 x 500	100 mm	3,00 m	10,6 kg
1000 x 1000	100 mm	3,00 m	42,4 kg
Maattolerantie	Lengte en breedte +/- 1.5% , Dikte +/-8%		
Gewichtstolerantie	+/- 5%		
Materiaal samenstelling	Gerecycled rubbergranulaat gebonden met PU bindmiddel, voorzien van een kunstgras toplaag.		
Oppervlaktestructuur	Bovenzijde kunstgrasvezels, onderzijde noppenstructuur.		
Kleur	Groen		
Certificering	TÜV gecertificeerd conform de Europese norm EN-1177:2018.		
REACH	Volgens entry 50 Annex xvii van de REACH-verordening toe te passen in situaties waar frequent huidcontact mogelijk is of als ondergrond waarop kinderen regelmatig spelen.		

* Maximaal toelaatbare valhoogte per tegeldikte (HIC-waarde).



Algemene instructies

Wij bevelen aan om, na het bepalen van het type tegel, een leg plan te maken. Dit zorgt ervoor dat er een zo economisch mogelijk patroon wordt gemaakt, waarbij zo weinig mogelijk snij afval vrijkomt.

In verband met rek en krimp van rubber dient u rekening te houden met een maatafwijking van +/-1,5%. De tolerantie in dikte is +/- 8%.

Voor het maken van het leg plan dient u de exacte maat van de tegels te bepalen. De toplaag van de GreenMatter ReLife® GrassPlay rubbertegels dient vrij te blijven van langdurig contact met scherp zand etc.

Leginstructies

De tegels dienen op een harde, niet indeukbare ondergrond te worden geplaatst. Bij installatie op bijvoorbeeld zand vervalt onze garantie. Er kan gebruik gemaakt worden van bijvoorbeeld beton of (gebruikte) stoeptegels. Leg deze ondergrond zodanig verdiept, dat na het plaatsen de bovenzijde van de rubber tegels op gelijke hoogte ligt met de omliggende bestrating.

U dient ervoor te zorgen dat de waterafvoer onder de rubber tegels goed geregeld is door bijvoorbeeld de vloer op afschot te leggen van minimaal 2,5% en/of drainage aan te leggen.

De tegels kunnen op maat gemaakt worden met een scherp mes of met een decoupeerzaag met grof zaagblad. Er kan gebruik gemaakt worden van een gatenboor om gaten voor de palen van de speeltoestellen te creëren.

Verlijmen van de tegels

Zeker in vandalisme gevoelige gebieden raden wij aan de tegels zowel op de ondergrond als ook onderling te verlijmen met kit.

De rubbertegels en de ondergrond dienen schoon en droog te zijn. De buitentemperatuur moet minimaal 5 graden Celsius zijn. U dient eerst de tegels op de ondergrond te verlijmen door middel van het aanbrengen van een dotje lijm op de hoeken en op 4 andere punten verspreid over de tegel. Nadat alle tegels op de ondergrond zijn verlijmd kunt u de kitspuit tussen de naden duwen en op de hoeken en in het midden van de tegels een streepje lijm van 3 cm aanbrengen.

Afhankelijk van de luchtvochtigheid dient de vloer 24 uur te drogen voordat deze wordt belopen. Met onze kitkokers kunt u ca. 10 m² 1x1m tegels of ca. 6 m² 500x500mm tegels installeren.

Opslag

Bij opslag in een permanente vochtige omgeving kunnen veranderingen in maat optreden. Ook kunnen er kleurveranderingen optreden en kan schimmel ontstaan. De tegels dienen droog te worden opgeslagen met voldoende luchtcirculatie. Wanneer ze langer dan 2 maanden worden opgeslagen dient de verpakking te worden verwijderd.

Onderhoud

Losse elementen als zand, takjes, bladeren etc. dienen regelmatig met een bezem te worden verwijderd. De vloer kan worden schoongemaakt met vet vrije, niet agressieve schoonmaak middelen.