



Bestekinformatie ONE-DNA™ Play 24

Kunstgras verantwoord toepassen?

ONE-DNA™ Play 24, is een innovatief en duurzaam kunstgrasproduct speciaal ontworpen voor speelplaatsen en multifunctionele sportvelden. Dit product is volledig recyclebaar dankzij het gebruik van één polymeer, wat bijdraagt aan een duurzamere toekomst.

Veilig en altijd bespeelbaar

ONE-DNA™ Play 24 is een kunstgrasmat die perfect geschikt is voor valondergronden op openbare speelplaatsen en multifunctionele sportvelden. Het product bestaat volledig uit 100% polyethyleen, wat recycling vereenvoudigt en het een milieuvriendelijke keuze maakt. ONE-DNA™ Play 24 bevat geen Substances of Very High Concern (SVHC) en is volledig veilig voor gebruik in speelse omgevingen.

Product Specificaties

- **Type:** Getuft kunstgras
- **Materiaal:** 100% polyethyleen (UV gestabiliseerd)
- **Garens:** Milieuvriendelijk, lood- en cadmiumvrij
- **Dtex vezels:** 8.800 /l dTex gefibrilleerd recht
- **Backing:** ONE-DNA™ 100% PE 510 gr/m² UV gestabiliseerd
- **Fixatie vezels:** ONE-DNA™ technologie
- **Waterdoorlatendheid:** ≥ 650 liter/min/m² - FreeFlow technologie (EN 12616)
- **Poolhoogte:** 24 mm ± 2 mm
- **Geweven gewicht:** 1.017 gr/m² ± 10%
- **Totaal gewicht:** 1.527 gr/m² ± 10%
- **Tuft gauge:** 3/8 gauge
- **Stiksels per 10 cm lineair:** 19 ± 1%
- **Stiksels per m²:** 19.950 ± 10%
- **Kleur:** #45 Groen
- **UV stabiliteit:** Voldoet aan DIN 53387 norm (6000 uur)
- **Kleurechtheid:** Xenon Test: Blue Scale > 7, Grey-scale > 4
- **Toepassingen:** Multifunctionele speelgebieden
- **Infill:** Silica zand, gradatie 0,5 - 1,0 mm, 80% rondgevoerd, 25 kg/m²

Informatie over de Aanleg

De installatie van ONE-DNA™ Play 24 kunstgras dient te worden uitgevoerd volgens de richtlijnen van de producent en moet plaatsvinden op een goed voorbereide ondergrond die volledig vlak en waterdoorlatend is. Voor bepaalde projecten wordt het gebruik van geotextiel, schokabsorberende shockpads of waterbergende systemen onder de kunstgrasmat aanbevolen.

Informatie over Onderhoud

ONE-DNA™ Play 24 vereist minimaal onderhoud, maar regelmatig borstelen en het verwijderen van bladeren en ander vuil wordt aanbevolen om de levensduur en het uiterlijk van het kunstgras te behouden. Eenmaal per jaar dient specialistisch onderhoud uitgevoerd te worden, waaronder reiniging van het instrooizand, mechanisch borstelen, drainagecontrole en inspectie van de veiligheidsaspecten.

Informatie over Duurzaamheid en Milieu

ONE-DNA™ Play 24 is ontworpen met duurzaamheid als kernwaarde. Het gebruik van één enkel polymeer maakt het product volledig recyclebaar, wat bijdraagt aan een circulaire economie en de milieu-impact aanzienlijk vermindert. Het voldoet aan de Europese regelgeving voor gevaarlijke stoffen en uitlogingseisen.



EPD (Environmental Product Declaration)

De opdrachtnemer moet een kopie van de EPD overhandigen aan de opdrachtgever vóór de start van de werkzaamheden als bewijs dat het kunstgrasproduct voldoet aan de gestelde milieueisen.

Bepalingen

- **Veiligheid:** Opdrachtnemer dient 14 werkdagen voor aanvang van het werk een bewijs van veiligheid volgens de norm EN-71-3 te overhandigen aan opdrachtgever. ONE-DNA™ Play 24 is door SGS Intron 100% veilig bevonden conform de norm EN 71-3, in documentnummer A133330/R20220658.
- **Paks:** Opdrachtnemer dient 14 werkdagen voor aanvang van het werk een bewijs van veiligheid conform EU Reguleringsnummer 1272/2013 te overhandigen aan opdrachtgever waarmee opdrachtnemer aantoont dat het product voldoet aan de Europese regelgeving 1272/2013. ONE-DNA™ Play 24 voldoet aan EU reguleringsnummer 1272/2013, in documentnummer A133330/R20220658.
- **Circulariteit:** Opdrachtnemer dient 14 werkdagen voor aanvang van het werk een bewijs van circulariteit te overhandigen aan opdrachtgever. ONE-DNA™ Play 24 is door SGS Intron 100% circulair bevonden, in documentnummer A133330/R20220658.
- **Terugnamesysteem:** Opdrachtnemer is bereid het product bij einde levensduur kosteloos terug te nemen. Opdrachtgever dient volgens voorschriften van opdrachtnemer het opgenomen kunstgras te vervoeren naar opdrachtnemer, zodat opdrachtnemer zorg kan dragen voor de recycling van het product zodat het opnieuw kan worden ingezet als hoogwaardige grondstof en/of voor de productie van nieuw kunstgras.
- **Brandveiligheid:** De opdrachtnemer dient aan te tonen dat het toegepaste kunstgrasproduct voldoet aan de brandveiligheidseisen zoals beschreven in ISO 11925-2 en EN ISO 9239-1 normen. Dit bewijs moet geleverd worden in de vorm van een geldig en geaccrediteerd testrapport.
- **Uitloging:** De opdrachtnemer dient aan te tonen dat het toegepaste kunstgrasproduct voldoet aan de uitlogingseisen zoals beschreven in het Besluit Bodemkwaliteit. Dit bewijs moet geleverd worden in de vorm van een geldig en geaccrediteerd testrapport.

Meer informatie nodig?

Voor meer informatie of om een bestelling te plaatsen, bezoek onze website op www.one-dna.com of neem contact op met onze klantenservice:

- **Adres:** Koningslinde 7, 7131 MP Lichtenvoorde, Nederland
- **Telefoon:** +31 (0) 541 21 79 00
- **E-mail:** info@one-dna.com

Met ONE-DNA™ Play 24 kies je voor een milieuvriendelijke en duurzame oplossing voor speelplaatsen en sportvelden. Samen bouwen we aan een groenere toekomst!