



Informations de Spécifications ONE-DNA™ Play 24

Utiliser du gazon synthétique de manière responsable?

ONE-DNA™ Play 24 est un produit de gazon synthétique innovant et durable spécialement conçu pour les aires de jeux et les terrains de sport multifonctionnels. Ce produit est entièrement recyclable grâce à l'utilisation d'un seul polymère, contribuant ainsi à un avenir plus durable.

Sûr et toujours jouable

ONE-DNA™ Play 24 est une pelouse synthétique parfaitement adaptée aux surfaces de chute dans les aires de jeux publiques et les terrains de sport multifonctionnels. Le produit est entièrement composé de 100% polyéthylène, ce qui simplifie le recyclage et en fait un choix écologique. ONE-DNA™ Play 24 ne contient pas de substances extrêmement préoccupantes (SVHC) et est totalement sûr pour une utilisation dans des environnements ludiques.

Spécifications du Produit

- **Type** : Gazon synthétique tufté
- **Matériau** : 100% polyéthylène (stabilisé aux UV)
- **Fils** : Écologiques, sans plomb ni cadmium
- **Dtex fibres** : 8.800 /l dTex fibrillé droit
- **Backing** : ONE-DNA™ 100% PE 510 gr/m2 stabilisé aux UV
- **Fixation des fibres** : Technologie ONE-DNA™
- **Perméabilité à l'eau** : ≥ 650 litres/min/m2 - Technologie FreeFlow (EN 12616)
- **Hauteur de la pile** : 24 mm \pm 2 mm
- **Poids tissé** : 1.017 gr/m2 \pm 10%
- **Poids total** : 1.527 gr/m2 \pm 10%
- **Jauge de tuft** : 3/8 jauge
- **Points par 10 cm linéaire** : 19 \pm 1%
- **Points par m2** : 19.950 \pm 10%
- **Couleur** : #45 Vert
- **Stabilité UV** : Conforme à la norme DIN 53387 (6000 heures)
- **Solidité des couleurs** : Test au Xenon : Échelle bleue > 7, Échelle grise > 4
- **Applications** : Aires de jeux multifonctionnelles
- **Infill** : Sable de silice, gradation 0.5 - 1.0 mm, 80% arrondi, 25 kg/m2

Informations sur l'Installation

L'installation du gazon synthétique ONE-DNA™ Play 24 doit être réalisée conformément aux directives du fabricant et doit se faire sur une surface bien préparée, complètement plane et perméable. Pour certains projets, l'utilisation de géotextile, de coussins absorbants les chocs ou de systèmes de rétention d'eau sous la pelouse synthétique est recommandée.

Informations sur l'Entretien

ONE-DNA™ Play 24 nécessite un entretien minimal, mais un brossage régulier et l'élimination des feuilles et autres débris sont recommandés pour préserver la durée de vie et l'apparence du gazon synthétique. Un entretien spécialisé doit être effectué une fois par an, comprenant le nettoyage du sable de remplissage, le brossage mécanique, le contrôle du drainage et l'inspection des aspects de sécurité.

Informations sur la Durabilité et l'Environnement

ONE-DNA™ Play 24 est conçu avec la durabilité comme valeur fondamentale. L'utilisation d'un seul polymère rend le produit entièrement recyclable, contribuant à une économie circulaire et réduisant considérablement l'impact environnemental. Il est conforme aux



réglementations européennes en matière de substances dangereuses et d'exigences de lixiviation.

EPD (Déclaration Environnementale de Produit)

L'entrepreneur doit fournir une copie de l'EPD au client avant le début des travaux comme preuve que le produit de gazon synthétique répond aux exigences environnementales spécifiées.

Dispositions

- **Sécurité** : L'entrepreneur doit fournir une preuve de sécurité selon la norme EN-71-3 14 jours ouvrables avant le début des travaux. ONE-DNA™ Play 24 a été jugé 100% sûr par SGS Intron selon la norme EN 71-3, dans le document numéro A133330/R20220658.
- **PAHs** : L'entrepreneur doit fournir une preuve de sécurité conforme au Règlement UE numéro 1272/2013 14 jours ouvrables avant le début des travaux pour démontrer que le produit est conforme au règlement européen 1272/2013. ONE-DNA™ Play 24 est conforme au Règlement UE numéro 1272/2013, dans le document numéro A133330/R20220658.
- **Circularité** : L'entrepreneur doit fournir une preuve de circularité 14 jours ouvrables avant le début des travaux. ONE-DNA™ Play 24 a été jugé 100% circulaire par SGS Intron, dans le document numéro A133330/R20220658.
- **Système de Retrait** : L'entrepreneur est disposé à reprendre le produit gratuitement en fin de vie. Le client doit transporter le gazon synthétique retiré à l'entrepreneur selon les instructions de l'entrepreneur, afin que ce dernier puisse prendre en charge le recyclage du produit pour une réutilisation en tant que matière première de haute qualité et/ou pour la production de nouveau gazon synthétique.
- **Sécurité Incendie** : L'entrepreneur doit démontrer que le produit de gazon synthétique appliqué répond aux exigences de sécurité incendie telles que décrites dans les normes ISO 11925-2 et EN ISO 9239-1. Cette preuve doit être fournie sous la forme d'un rapport d'essai valide et accrédité.
- **Lixiviation** : L'entrepreneur doit démontrer que le produit de gazon synthétique appliqué répond aux exigences de lixiviation telles que décrites dans le Décret sur la Qualité des Sols. Cette preuve doit être fournie sous la forme d'un rapport d'essai valide et accrédité.

Besoin de Plus d'Informations ?

Pour plus d'informations ou pour passer une commande, visitez notre site web sur www.one-dna.com ou contactez notre service client :

- **Adresse** : Koningslinde 7, 7131 MP Lichtenvoorde, Pays-Bas
- **Téléphone** : +31 (0) 541 21 79 00
- **E-mail** : info@one-dna.com

Avec ONE-DNA™ Play 24, vous choisissez une solution écologique et durable pour les aires de jeux et les terrains de sport. Ensemble, nous construisons un avenir plus vert!