



Información de Especificaciones ONE-DNA™ Play 24

¿Uso responsable del césped artificial?

ONE-DNA™ Play 24 es un producto innovador y sostenible de césped artificial especialmente diseñado para áreas de juegos y campos deportivos multifuncionales. Este producto es completamente reciclable gracias al uso de un solo polímero, lo que contribuye a un futuro más sostenible.

Seguro y siempre jugable

ONE-DNA™ Play 24 es una alfombra de césped artificial perfectamente adecuada para superficies de caída en áreas de juegos públicas y campos deportivos multifuncionales. El producto está hecho completamente de 100% polietileno, lo que simplifica el reciclaje y lo convierte en una opción ecológica. ONE-DNA™ Play 24 no contiene Sustancias Altamente Preocupantes (SVHC) y es completamente seguro para su uso en entornos de juego.

Especificaciones del Producto

- **Tipo:** Césped artificial tuftado
- **Material:** 100% polietileno (estabilizado a UV)
- **Hilos:** Ecológicos, libres de plomo y cadmio
- **Dtex fibras:** 8.800 /l dTex fibrilado recto
- **Backing:** ONE-DNA™ 100% PE 510 gr/m² estabilizado a UV
- **Fijación de fibras:** Tecnología ONE-DNA™
- **Permeabilidad al agua:** ≥ 650 litros/min/m² - Tecnología FreeFlow (EN 12616)
- **Altura de la pila:** 24 mm ± 2 mm
- **Peso tejido:** 1.017 gr/m² ± 10%
- **Peso total:** 1.527 gr/m² ± 10%
- **Galga tuft:** 3/8 galga
- **Puntadas por 10 cm lineal:** 19 ± 1%
- **Puntadas por m²:** 19.950 ± 10%
- **Color:** #45 Verde
- **Estabilidad UV:** Cumple con la norma DIN 53387 (6000 horas)
- **Solidez del color:** Prueba de Xenón: Escala Azul > 7, Escala Gris > 4
- **Aplicaciones:** Áreas de juego multifuncionales
- **Infill:** Arena de sílice, gradación 0.5 - 1.0 mm, 80% redondeada, 25 kg/m²

Información sobre la Instalación

La instalación del césped artificial ONE-DNA™ Play 24 debe realizarse según las directrices del fabricante y debe llevarse a cabo sobre una superficie bien preparada, completamente plana y permeable. Para ciertos proyectos, se recomienda el uso de geotextil, almohadillas absorbentes de golpes o sistemas de retención de agua debajo de la alfombra de césped artificial.

Información sobre el Mantenimiento

ONE-DNA™ Play 24 requiere un mantenimiento mínimo, pero se recomienda cepillar regularmente y eliminar hojas y otros desechos para preservar la vida útil y la apariencia del césped artificial. Se debe realizar un mantenimiento especializado una vez al año, incluyendo limpieza de la arena de relleno, cepillado mecánico, control de drenaje e inspección de aspectos de seguridad.

Información sobre Sostenibilidad y Medio Ambiente

ONE-DNA™ Play 24 está diseñado con la sostenibilidad como valor central. El uso de un solo polímero hace que el producto sea completamente reciclable, contribuyendo a una



economía circular y reduciendo significativamente el impacto ambiental. Cumple con las normativas europeas para sustancias peligrosas y requisitos de lixiviación.

EPD (Declaración Ambiental de Producto)

El contratista debe proporcionar una copia de la EPD al cliente antes del inicio de los trabajos como prueba de que el producto de césped artificial cumple con los requisitos ambientales especificados.

Disposiciones

- **Seguridad:** El contratista debe proporcionar una prueba de seguridad según la norma EN-71-3 14 días hábiles antes del inicio del trabajo. ONE-DNA™ Play 24 ha sido encontrado 100% seguro por SGS Intron según la norma EN 71-3, en el documento número A133330/R20220658.
- **PAKs:** El contratista debe proporcionar una prueba de seguridad conforme al Reglamento de la UE número 1272/2013 14 días hábiles antes del inicio del trabajo para demostrar que el producto cumple con el reglamento europeo 1272/2013. ONE-DNA™ Play 24 cumple con el Reglamento de la UE número 1272/2013, en el documento número A133330/R20220658.
- **Circularidad:** El contratista debe proporcionar una prueba de circularidad 14 días hábiles antes del inicio del trabajo. ONE-DNA™ Play 24 ha sido encontrado 100% circular por SGS Intron, en el documento número A133330/R20220658.
- **Sistema de Retiro:** El contratista está dispuesto a retirar el producto de forma gratuita al final de su vida útil. El cliente debe transportar el césped artificial retirado al contratista según las instrucciones del contratista, para que el contratista pueda encargarse del reciclaje del producto para su reutilización como materia prima de alta calidad y/o para la producción de nuevo césped artificial.
- **Seguridad contra Incendios:** El contratista debe demostrar que el producto de césped artificial aplicado cumple con los requisitos de seguridad contra incendios según las normas ISO 11925-2 y EN ISO 9239-1. Esta prueba debe proporcionarse en forma de un informe de prueba válido y acreditado.
- **Lixiviación:** El contratista debe demostrar que el producto de césped artificial aplicado cumple con los requisitos de lixiviación según el Decreto de Calidad del Suelo. Esta prueba debe proporcionarse en forma de un informe de prueba válido y acreditado.

¿Necesitas más información?

Para más información o para realizar un pedido, visita nuestro sitio web en www.one-dna.com o contacta a nuestro servicio al cliente:

- **Dirección:** Koningslinde 7, 7131 MP Lichtenvoorde, Países Bajos
- **Teléfono:** +31 (0) 541 21 79 00
- **Correo electrónico:** info@one-dna.com

Con ONE-DNA™ Play 24 eliges una solución ecológica y sostenible para áreas de juegos y campos deportivos. ¡Juntos construimos un futuro más verde!