KUNSTRASEN · RECYCELTES EPDM

Unifill 3070

Recyceltes schwarzes EPDM-Granulat für Kunstrasen

FARBE
Schwarz
recyceltes EPDM-Granulat

1,15 g/cm³	0,49 g/cm³	3–7 mm	> 50 %	PAK < 0,1 ppm
Spez. Dichte	Schüttdichte	Korngröße	Gesamtpolymergehalt	Spielzeugsicher, REACH-konform

Produktbeschreibung

UNIFILL 3070 wird aus recyceltem EPDM in speziellen Brech- und Siebanlagen auf eine definierte Siebgröße aufbereitet. Es dient als Basismaterial oder Einstreugranulat für Kunstrasenplätze.

Anwendungsbereiche

- Basisschicht unter dem Rasenteppich vor der Kunstrasenverlegung auf Fußballplätzen
- Als Einstreugranulat wird UNIFILL 104 (1–4 mm) empfohlen

Vorteile

- Recyceltes, sauberes EPDM-Granulat
- Rieselfähig direkt aus dem Sack
- Aus hochwertigem EPDM-Rohmaterial
- Spielzeugsicher, REACH-konform

Position im System

Kunstrasenteppich
Einstreuung: UNIFILL 104, 1–4 mm

Basisschicht — DIESES PRODUKT
UNIFILL 3070 · 3–7 mm

Untergrund
Vorbereiteter Fußballplatz-Unterbau

Kunstrasenplätze

Basisschicht aus recyceltem EPDM

AfPS GS 2019:01 · EN 71-3
PAK- & REACH-Prüfungen bestanden

Technische Daten (bei +20 °C)

Spez. Dichte	1,15 g/cm³ (TS EN ISO 1183-1)	Farbton	Schwarz
Schüttdichte	0,49 g/cm³ (TS EN 1097-3)	PAK & REACH	AfPS GS 2019:01 PAK, BS EN 71-3:2019+A1:2021 – bestanden
Kornbereich	3–7 mm	PAK gesamt	< 0,1 ppm
Gesamtpolymergehalt	> 50 % (ASTM E1131)	Pers. Schutzausrüstung	Nicht erforderlich
Aschegehalt	< 20 % (ASTM E1131)	Verunreinigungen	Geringe Textil- oder Kunststoffanteile möglich

unica | Boytem
BOYTEM BOYA VE KİMYA SANAYİ TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ
Werk: Gümüşova OSB 1. Sk. No:4 İç Kapı No:1 Gümüşova / Düzce – TÜRKİYE
T +90 216 304 03 05 · F +90 216 304 12 15
unicaboya.com · info@unicaboya.com

Verarbeitung

01

Auswahl

UNIFILL 3070 (3–7 mm) als Basisschicht verwenden; zum Einstreuen UNIFILL 104 (1–4 mm).

02

Einbau

Granulat vor der Kunstrasenverlegung unter dem Rasenteppich verteilen.

03

Lagerung

Im ungeöffneten Originalgebinde kühl und trocken lagern; Kontakt mit Ölen, Benzin und Chemikalien vermeiden.

Korngröße
3–7 mm
Definierter Siebbereich.

Arbeitsschutz
PAK < 0,1 ppm
Spielzeugsicher, REACH-konform.

Gebinde
1 t / 25 kg
Big Bags oder Gebinde à 25 kg.

Wichtig: Kontakt mit Ölen, Benzin und anderen Chemikalien vermeiden.

Gebinde

- Big Bags à 1 t
- Gebinde à 25 kg

Lagerung

- Im ungeöffneten, verschlossenen Originalgebinde kühl und trocken lagern.
- Kontakt mit Ölen, Benzin und anderen Chemikalien vermeiden.

Sicherheit

- Keine persönliche Schutzausrüstung erforderlich.
- Keine besonderen Umwelthinweise.

RECHTLICHER HINWEIS

Die Angaben in diesem Technischen Merkblatt beruhen nach unserem besten Wissen auf zutreffenden und genauen Informationen und dienen als Leitfaden für anerkannte Verarbeitungspraktiken. Da Ausführungsqualität, Witterung, Baustellenbedingungen, eingesetzte Geräte und sonstige ergebnisbeeinflussende Faktoren außerhalb unseres Einflussbereichs liegen, übernimmt UNICA für dieses Material keinerlei ausdrückliche oder stillschweigende Gewährleistung und ermächtigt auch keine Vertreter oder Beauftragten zur Abgabe einer solchen. UNICA gewährleistet ausschließlich, dass das Material den Produktspezifikationen entspricht; jegliche Haftung gegenüber dem Käufer oder Anwender dieses Produkts ist auf den Wiederbeschaffungswert des Produkts beschränkt. UNICA haftet in keinem Fall für Personen-, Sach- oder Vermögensschäden, gleich ob unmittelbare oder mittelbare Schäden, Neben- oder Folgeschäden, und gleich aus welchem Rechtsgrund, die im Zusammenhang mit dem Material oder den ausgeführten Arbeiten entstehen. UNICA haftet in keiner Weise für Mängel, Abweichungen oder Zustandsänderungen des Untergrunds, auf den die Produkte aufgebracht werden.

unica | Boytem

BOYTEM BOYA VE KİMYA SANAYİ TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ
Werk: Gümüşova OSB 1. Sk. No:4 İç Kapı No:1 Gümüşova / Düzce – TÜRKİYE
T +90 216 304 03 05 · F +90 216 304 12 15
unicaboya.com · info@unicaboya.com