

Presseinformation

HUESKER Synthetic GmbH

Zur Veröffentlichung freigegeben

März 2023

HUESKER ecoLine – Entwickelt, um Ressourcen zu schonen

Nachhaltigkeit und Beständigkeit perfekt kombiniert: Als erster und bislang einziger Hersteller weltweit bietet HUESKER Synthetic qualitativ hochwertige Geogitter aus 100 Prozent PET-Recyclingfasern – natürlich mit CE-Kennzeichnung.

Die HUESKER Gruppe mit Sitz im westfälischen Gescher entwickelt nicht nur innovative und technisch anspruchsvolle Produktlösungen, auch das Thema Nachhaltigkeit spielt dabei eine bedeutende Rolle. Mit der ecoLine bietet HUESKER als erster Geotextil-Hersteller weltweit hochqualitative Bewehrungslösungen aus recyceltem Material und leistet so einen elementaren Beitrag für ressourcenschonendes und nachhaltiges Bauen mit Geotextilien. Ab sofort sind auch in Deutschland die bekannten und bewährten HUESKER-Produktlinien aus Polyester neben der herkömmlichen Variante als ecoLine verfügbar – so zum Beispiel die Asphaltbewehrung HaTelit C, das Geogitter Fortrac T sowie die Tragschichtbewehrung Basetrac Grid oder das extrem starke und beständige Geogewebe Stabilenka. Gewonnen wird das recycelte Material aus entsorgten PET-Flaschen und ist eine absolut gleichwertige Alternative zum fabrikneuen PET-Garn. Neben identischen Produkteigenschaften macht die in Europa vorgeschriebene CE-Kennzeichnung auch die Bewehrungsprodukte der ecoLine zur nachhaltigen Alternative für private und öffentliche Bauträger.

„Unsere ecoLine-Produkte aus Recycling-Garn sind eine echte und vor allem nachhaltige Alternative, die der herkömmlichen Variante in Sachen Qualität, Sicherheit und Zuverlässigkeit in nichts nachsteht.“

Sven Schröer, CSO HUESKER Synthetic GmbH

Zuverlässig, sicher und praxiserprobt

Die ecoLine-Produktlösungen zeichnen sich durch ihre hohe Qualität aus und sind ebenso leistungsstark wie Produkte aus fabrikneuem Garn. Die verwendeten Recyclinggarne haben nachgewiesenen Originalfaserqualität und können von fabrikneuen Garnen nicht unterschieden werden, weder chemisch noch mechanisch, – eine wichtige Voraussetzung für die Produkteinführung. „Wir prüfen all unsere Produkte sehr sorgfältig. Sie werden erst dann dem Markt zur Verfügung gestellt, wenn alle erforderlichen Nachweise erbracht sind und sie unsere hohen Anforderungen erfüllen. Das gilt selbstverständlich auch für die ecoLine-Produkte und die verwendeten, recycelten PET-Garne“, erklärt Andreas Elsing, Leiter Produktmanagement bei HUESKER. Nach ausgiebigen Testphasen wurden ecoLine-Produkte in den vergangenen Jahren vor allem im Ausland bereits in der Praxis verwendet, so beispielsweise bei der Sanierung der Goldsborough Road in Südaustralien. Durch den Einsatz konnten tausende alter PET-Flaschen wiederverwertet sowie mehrere Tonnen an CO₂ eingespart werden.

Die HUESKER ecoLine in der Praxis

- Asphaltanierung, Goldsborough Road, Cavan, Südaustralien
- verwendet wurde: **HaTelit eco aus 100% recyceltem PET-Garn**

Weitere Informationen und Eindrücke im Video:

<https://www.youtube.com/watch?v=v8LnIG3haTE>

CO₂-Reduktion und Ressourcenschutz

„Die Themen Klimaschutz und Nachhaltigkeit sind aktueller und dringlicher denn je. Gerade deshalb ist es uns wichtig zu zeigen, dass der notwendige und wichtige Ausbau von Infrastruktur auch ressourcenschonend und CO₂-reduzierend funktionieren kann“, erklärt Sven Schröer. Voraussetzung dafür sind nicht nur nachhaltige Alternativen, die den Original-Produkten in nichts nachstehen, sondern auch deren normkonformer Einsatz. Alle

Bewehrungsprodukte der HUESKER ecoLine tragen daher die CE-Kennzeichnung und sind somit ohne Probleme auch innerhalb der Europäischen Union einsetzbar. Mit der CE-zertifizierten ecoLine auf Recyclingbasis bietet HUESKER öffentlichen wie privaten Bauträgern in den Bereichen Erd- und Grundbau, Straßen- und Verkehrswege- sowie Bergbau erstmals eine echte, nachhaltige Alternative. Denn mit jedem Kilogramm PET-Recycling-Garn werden im Vergleich zu fabrikneuem Garn etwa 4,3 Kilogramm CO₂-Emissionen eingespart. Hochgerechnet auf die Produktion von Geotextilien in der Größe eines Fußballfeldes werden etwa 5.500 Kilogramm CO₂ eingespart, was einer Strecke von rund 42.400 Kilometer mit dem PKW entspricht oder einer Fahrt um den ganzen Globus. Zusätzlich zur Reduktion von CO₂-Emissionen schont das Recycling der PET-Flaschen wertvolle Ressourcen.

Die HUESKER ecoLine auf einen Blick

- Produziert mit PET-Recyclinggarn in Originalfaserqualität
- Nachhaltig, ressourcenschonend, langlebig
- Gleiche Leistung und Eigenschaften wie herkömmliche Geokunststoffe
- Normkonform einsetzbar und CE-zertifiziert
- Kann beim Rückbau bzw. im gefrästen Mischgut wiederverwendet werden
- Made in Germany

Projekte noch umweltbewusster gestalten

Wir freuen uns darauf, Ihre Projekte zukünftig gemeinsam noch ressourcenschonender und umweltfreundlicher zu gestalten. Weitere Informationen zur HUESKER ecoLine und den Produktlösungen HaTelit C, Fortrac T, Basetrac Grid und Stablenka erhalten Sie auf unserer Webseite oder auch ganz individuell und persönlich.

Rufen Sie uns gerne an: + 49 (0) 2542 / 701 – 0

Schreiben Sie eine E-Mail: info@HUESKER.de

Bilder:



Bild 1 – Gitter und Natur

Bildunterschrift: ecoLine – aus recyceltem PET

Credit: HUESKER Synthetic GmbH 2023



Bild 2 – Nachhaltigkeit

Bildunterschrift: Nachhaltigkeit bei HUESKER

Credit: HUESKER Synthetic GmbH 2023



Bild 3 – HaTelit eco

Bildunterschrift: HaTelit eco beim Einbau

Credit: HUESKER Synthetic GmbH 2023

Über HUESKER Synthetic –

Ein global agierendes Unternehmen mit regionalen Wurzeln

Die HUESKER-Gruppe ist einer der weltweit führenden Hersteller von Geokunststoffen und Technischen Textilien mit Stammsitz in Gescher (Nordrheinwestfalen), Deutschland.

Das Unternehmen agiert mit seinen rund 500 Mitarbeitern global mit zehn Tochtergesellschaften sowie Handels- und Vertriebspartnern in über 60 Ländern. Hierbei gestaltet HUESKER bereits seit mehr als 160 Jahren als Pionier der textilen Weberei die internationalen Märkte mit. Die HUESKER Gruppe ersetzt konventionelle Massivbauweisen durch nachhaltige und intelligente Lösungen aus dem Bereich der modernen und leistungsfähigen Technischen Textilien und Composites.

Mit seinen Produkten und Dienstleistungen bietet das Unternehmen Lösungen für die Bereiche Erd- und Grundbau, Straßen- und Verkehrswegebau, Umwelttechnik, Wasserbau, Bergbau sowie Anwendungen in der Industrie und Agrarwirtschaft. Erstklassige Ingenieurleistungen, eine sehr gute Kompetenz in der Flächenfertigung, der Beschichtung sowie Konfektion von Technischen Textilien und die Innovationsstärke sind der Schlüssel des Erfolgs von HUESKER. Ist ein Projekt herausfordernd, findet HUESKER eine Lösung.

HUESKER Synthetic GmbH

Fabrikstr. 13-15

48712 Gescher

Tel.: +49 (0) 2542 / 701-0

Fax: +49 (0) 2542 / 701-499

E-Mail: info@HUESKER.de

Web: www.HUESKER.de

Geschäftsführung: Dr. F.-Hans Grandin (Vorsitzender), Sven Schröder