

HUESKER Synthetic GmbH
Fabrikstraße 13-15
48712 Gescher
Tel.: +49 (0) 25 42/7 01-0
E-Mail: info@HUESKER.de
Web: www.HUESKER.de

Fortrac T eco – Das hochzugfeste Geogitter aus hochwertigem PET-Recycling-Garn

Steilböschungen und Stützkonstruktionen aus bewehrter Erde mit Fortrac T eco noch nachhaltiger bauen

- 100 % Recyclinggarn in Originalfaserqualität
- Ressourcen- und CO₂-Einsparungen
- Wirtschaftlich und nachhaltig

***Gescher, 1. März 2021* – Das langjährig bewährte Geogitter Fortrac T ist ab sofort auch in der ecoLine verfügbar. Der HUESKER Gruppe ist es gelungen, das flexible, extrem belastbare Geogitter für die Bewehrung von Erdkonstruktionen aus 100 Prozent recycelten PET-Garnen herzustellen. Zuvor hatte das Unternehmen bereits erfolgreich einen weiteren Produktklassiker, die Asphaltbewehrung HaTelit C eco, ebenfalls aus PET-Recycling-Garnen, in der ecoLine eingeführt.**

Die verwendeten Garne der ecoLine sind zu 100 Prozent PET-Recyclingmaterial. Sie leisten durch den Verzicht auf primäre Rohstoffe einen wertvollen Beitrag für nachhaltiges Bauen durch Ressourcenschonung und CO₂-Emissionseinsparungen. Die Anforderungen an die Produktqualität und -sicherheit von Fortrac T eco sind hoch. „Unsere Geogitter der ecoLine erfüllen dieselben hohen Qualitätsstandards wie das Ursprungsprodukt aus Originalfasern. Fortrac T eco wird aus hochmodulen Polyestergarnen hergestellt und hält Zugkräften bis 1.600 kN/m stand“, erklärt Sven Schröer, Geschäftsführer für die weltweiten Vertriebs- und

Für weitere Fragen stehen wir Ihnen selbstverständlich gerne zur Verfügung.

Britta Gausling, Dipl.-Kommunikationswirtin (FH)
Tel.: +49 (0) 25 42 / 701–314
Fax: +49 (0) 25 42 / 701–481
E-Mail: gausling@HUESKER.de

Anwendungstechnikaktivitäten der HUESKER Gruppe im Bereich Geokunststoffe.

Auch für Fortrac T eco gilt: Die hohe Verbundflexibilität sorgt für optimale Bodenverzahnungseffekte. Die Hochwertigkeit des Geogitters zeigt sich auch in den Kreuzungspunkten. Sie sind frei von Schwachstellen, da es keine produktionsbedingten molekularen Strukturveränderungen gibt.

Fortrac Geogitter werden, unter anderem, bei der Errichtung von Steilböschungen, Stützkonstruktionen, Erdfallüberbrückungen oder auch zur Bewehrung über vertikalen Traggliedern eingesetzt. Bauweisen mit Geotextilien zeigen in vielen Einsatzbereichen bereits deutliche wirtschaftliche und ökologische Vorteile im Vergleich zu konventionellen Vorgehensweisen. Durch die hohe Bemessungsfestigkeit können niedrigere – und somit günstigere – Festigkeiten gewählt werden. So können beispielsweise bei einer Dammgründung für den Böschungsbau der Erdaushub vermieden und Flächeneinsparungen durch übersteiles Bauen erzielt werden.

Hergestellt werden HUESKER ecoLine Geogitter am Stammsitz in Gescher/Westf.

2.422 Zeichen

Für weitere Fragen stehen wir Ihnen selbstverständlich gerne zur Verfügung.

Britta Gausling, Dipl.-Kommunikationswirtin (FH)
Tel.: +49 (0) 25 42 / 701–314
Fax: +49 (0) 25 42 / 701–481
E-Mail: gausling@HUESKER.de

Bilder:



Bild 1: HUESKER Project Buitenring_Netherlands

Bewehrte Erde Systeme hier bei dem Großprojekt Buitenring Parkstad Limburg, NL mit 30 Brückenwiderlagern



Bild 2: HUESKER interaction flexibility

Fortrac Geogitter zeigen eine sehr gute Verbundflexibilität, die für eine optimale Bodenverzahnung sorgt, sie sind extrem belastbar und halten hohen Zugkräften stand.

Für weitere Fragen stehen wir Ihnen selbstverständlich gerne zur Verfügung.

Britta Gausling, Dipl.-Kommunikationswirtin (FH)
Tel.: +49 (0) 25 42 / 701-314
Fax: +49 (0) 25 42 / 701-481
E-Mail: gausling@HUESKER.de

Über die HUESKER Gruppe

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

Das Unternehmen agiert mit seinen mehr als 500 Mitarbeitern global mit zehn Tochtergesellschaften sowie Handels- und Vertriebspartnern in über 60 Ländern. Hierbei gestaltet HUESKER bereits seit 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.

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.

Für weitere Fragen stehen wir Ihnen selbstverständlich gerne zur Verfügung.

Britta Gausling, Dipl.-Kommunikationswirtin (FH)

Tel.: +49 (0) 25 42 / 701-314

Fax: +49 (0) 25 42 / 701-481

E-Mail: gausling@HUESKER.de