

**eco**  
LINE



**Entwickelt, um Ressourcen zu schonen**

ecoLine Geotextilien – Nachhaltigkeit und Beständigkeit perfekt kombiniert

 **HUESKER**  
Ideen. Ingenieure. Innovationen.



# Mit der **ecoLine** noch nachhaltiger bauen

## Unsere Produktlösungen aus hochwertigem PET-Recyclingmaterial

### Die Ressourcen unserer Erde schützen

Mit der ecoLine bieten wir Ihnen als erster Geotextil-Hersteller weltweit qualitativ hochwertige Bewehrungslösungen aus PET-Recyclingmaterial an. Dank dieser Innovation leisten wir unseren Beitrag für eine bessere Kreislaufwirtschaft und einen noch nachhaltigeren Bau mit Geotextilien.

Die ecoLine Produktlösungen zeichnen sich durch ihre hohe Qualität aus, sind genauso leistungsstark wie unsere Produkte aus fabrikneuem Garn und selbstverständlich CE-zertifiziert. Die von uns verwendeten Recyclinggarne haben nachgewiesen Originalfaserqualität. Nachhaltigkeit und Beständigkeit werden perfekt miteinander vereint. Sie erhalten alle unsere PET-Bewehrungsprodukte auch in der ecoLine-Ausführung: Fortrac, HaTelit, Stablenka, Basetrac und Minegrid.

### Ihre Projekte noch umweltbewusster gestalten

Wir freuen uns darauf, Ihre Projekte zukünftig gemeinsam noch ressourcenschonender und umweltfreundlicher zu gestalten. Weitere Informationen zur ecoLine und den Produktlösungen HaTelit C und Fortrac T 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**



**100%  
RECYCELTES  
PET**

## 100 % Originalfaserqualität aus 100 % recyceltem PET



Die Weltneuheit für noch nachhaltigeren Bau mit Geotextilien



Weniger CO<sub>2</sub> Emissionen durch Verzicht auf Primär-Rohstoffe



CE-zertifiziert



Ressourcenschonung durch die Verwendung recycelter PET-Flaschen



PET-Recyclinggarne mit nachgewiesener Originalfaserqualität



Höchste Geotextilqualität „Made in Germany“



**HaTelit® C eco**  
Asphaltbewehrungsgitter



**Fortrac® T eco**  
Bodenbewehrungsgitter



HaTelit® C

eco  
LINE



## Langlebige Asphaltbewehrung für noch nachhaltigeren Asphaltbau



100%  
RECYCELTES  
PET

### Verkehrsflächen wirtschaftlich sanieren

Das HaTelit C eco Bewehrungsgitter besteht aus hochmodulen Polyestergarnen, die zu 100% aus recycelten PET-Flaschen hergestellt werden und einer ultraleichten pp. Verlegehilfe. Die nachhaltige ecoLine Produktvariante hat nachweislich die gleichen Eigenschaften wie der Produktklassiker HaTelit C aus Originalfasern. Dank des hochmodernen Produktionsprozesses erreicht auch das PET-Recyclinggarn Originalfaserqualität.

Mit dieser Produktvariante bieten wir Ihnen eine nachhaltige Lösung für die Bewehrung von Asphaltsschichten bei gleichzeitig höchster Geotextilqualität „Made in Germany“. HaTelit C eco ist sehr langlebig und hält dauerhaften dynamischen Belastungen im Straßenverkehr optimal Stand. Das ist nicht nur auf die hochwertige Produktion, sondern auch auf die besonderen Eigenschaften von Polyester zurückzuführen. Eine verlängerte Nutzungsdauer, weniger Materialeinsatz und Transporte haben nicht nur einen positiven Einfluss auf die Kosten von bis zu 40%, sondern reduzieren auch die CO<sub>2</sub>-Emissionen bei Ihrem Asphaltssanierungsprojekt.



Die nachhaltige Variante unseres Produktklassikers HaTelit C 40/17



Produziert mit **PET-Recyclinggarn**, und kann beim Rückbau bzw. im gefrästen Mischgut wiederverwendet werden



Gleiche Leistung und Eigenschaften wie das **Original**



Verlängert die Nutzungsdauer von Verkehrsflächen



Besonders **resistent** bei dauerhaft dynamischer Verkehrsbelastung



Maximale **Verzögerung** der Reflexionsrissbildung

### Anwendungsmöglichkeiten



Sanierung von Asphaltflächen



Permanente Straßen- und Verkehrsflächen



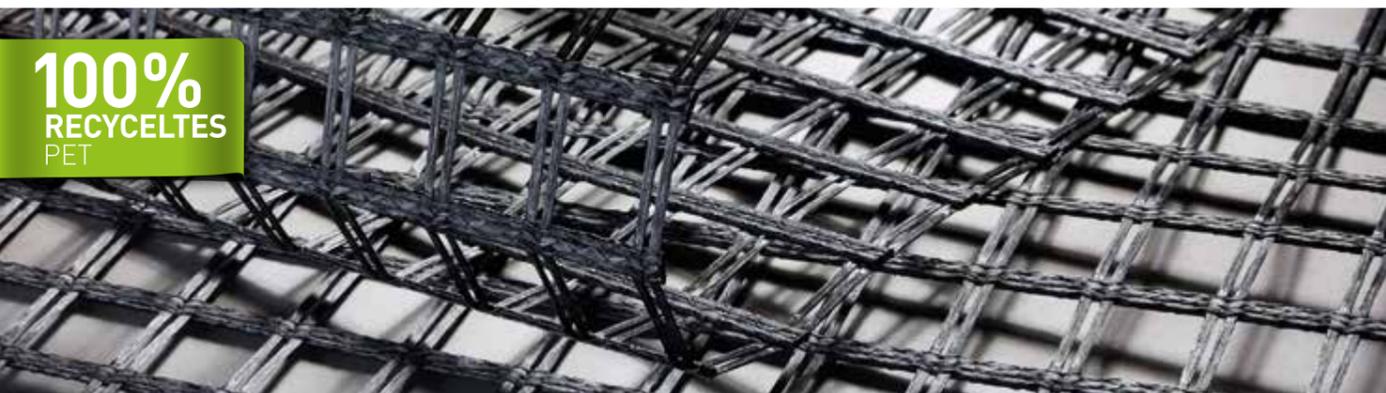
Sanierung von Betonflächen mit Asphalt

Fortrac® T

eco  
LINE



## Jetzt noch nachhaltiger Erdkonstruktionen bauen



100%  
RECYCELTES  
PET

### Das flexible und extrem belastbare Geogitter

Mit Fortrac T eco Bewehrungsgittern bieten wir Ihnen eine nachhaltige Lösung für die Bewehrung von Böden bei gleichzeitig höchster Geogitterqualität „Made in Germany“. Die Produktleistungsfähigkeit hilft Ihnen Baukosten zu sparen. Durch das optimale Kraftdehnungsverhalten können Sie mit niedrigen Festigkeiten sichere, verformungsarme und kostengünstige Erdbauwerke errichten. Bei einer Dammgründung und im Böschungsbau können Sie einen kostenintensiven Erdaushub durch die bewehrende Wirkung vermeiden und auch Flächeneinsparungen durch übersteiles Bauen erwirken.

Fortrac T eco Bewehrungsgitter bestehen aus hochmodulen Polyestergarnen, die zu 100 % aus recycelten PET-Flaschen sowie einer speziellen Schutzbeschichtung hergestellt werden. Das verwendete Recyclinggarn hat Originalfaserqualität und das nachhaltige Gitter nachweislich die gleichen Eigenschaften wie der Produktklassiker Fortrac T. Das verbundflexible Produkt ermöglicht eine maximale Interaktion (oder Lastübertragung) mit dem Boden, da es sich bestmöglich mit den Bodenpartikeln verzahnt und wird somit Ihren höchsten Projektanforderungen gerecht.

### Anwendungsmöglichkeiten



Steilböschungen und Stützkonstruktionen



Erdfallüberbrückungen



Bewehrung über vertikalen Traggliedern



Die nachhaltige Variante unseres Produktklassikers Fortrac T



Minimierung von Überlappungsverlusten dank Rollenbreite von 5 m



Gleiche Leistung und Eigenschaften wie das Original



Verlängert die Nutzungsdauer von Verkehrsflächen



Besonders **resistent** bei dauerhaft dynamischer Verkehrsbelastung



**Hohe Zugkraft** bis 1.600 kN/m und Verbundflexibilität für beste Bodenverzahnungseffekte

HaTelit® und Fortrac® sind registrierte Marken der HUESKER Synthetic GmbH.  
HUESKER Synthetic ist zertifiziert nach ISO 9001, ISO 14001 und ISO 50001.



**HUESKER Synthetic GmbH**

Fabrikstraße 13-15, 48712 Gescher  
Tel.: +49 (0) 25 42 / 701 - 0  
Fax: +49 (0) 25 42 / 701 - 499  
Mail: [info@HUESKER.de](mailto:info@HUESKER.de)  
Web: [www.HUESKER.de](http://www.HUESKER.de)

