

ENKA[®]-TEX

GEOGEWEBE ZUM TRENNEN UND BEWEHREN

Enka-Tex Geogewebe sind die ideale Lösung, wenn es um wirtschaftliches Trennen und Bewehren geht. Sie werden aus Polypropylen-Garn oder einer Kombination aus Polypropylen- und Polyethylen-Garn gefertigt.

Die Bändchengewebe werden vor allem bei temporären Baumaßnahmen installiert. Aber auch bei den unterschiedlichsten Küstenschutzprojekten finden sie Verwendung. Enka-Tex PP Geogewebe verhindert ein Vermischen von Tragschichtmaterial mit wenig tragfähigem anstehenden Untergrund. Gleichzeitig bewehrt das Produkt die Tragschicht.

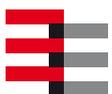
Wo ein Filter benötigt wird, kommt Enka-Tex HF Geogewebe zum Einsatz. Es ist mit unterschiedlichen Öffnungsweiten erhältlich und zeichnet sich durch eine besonders hohe Wasserdurchlässigkeit aus.

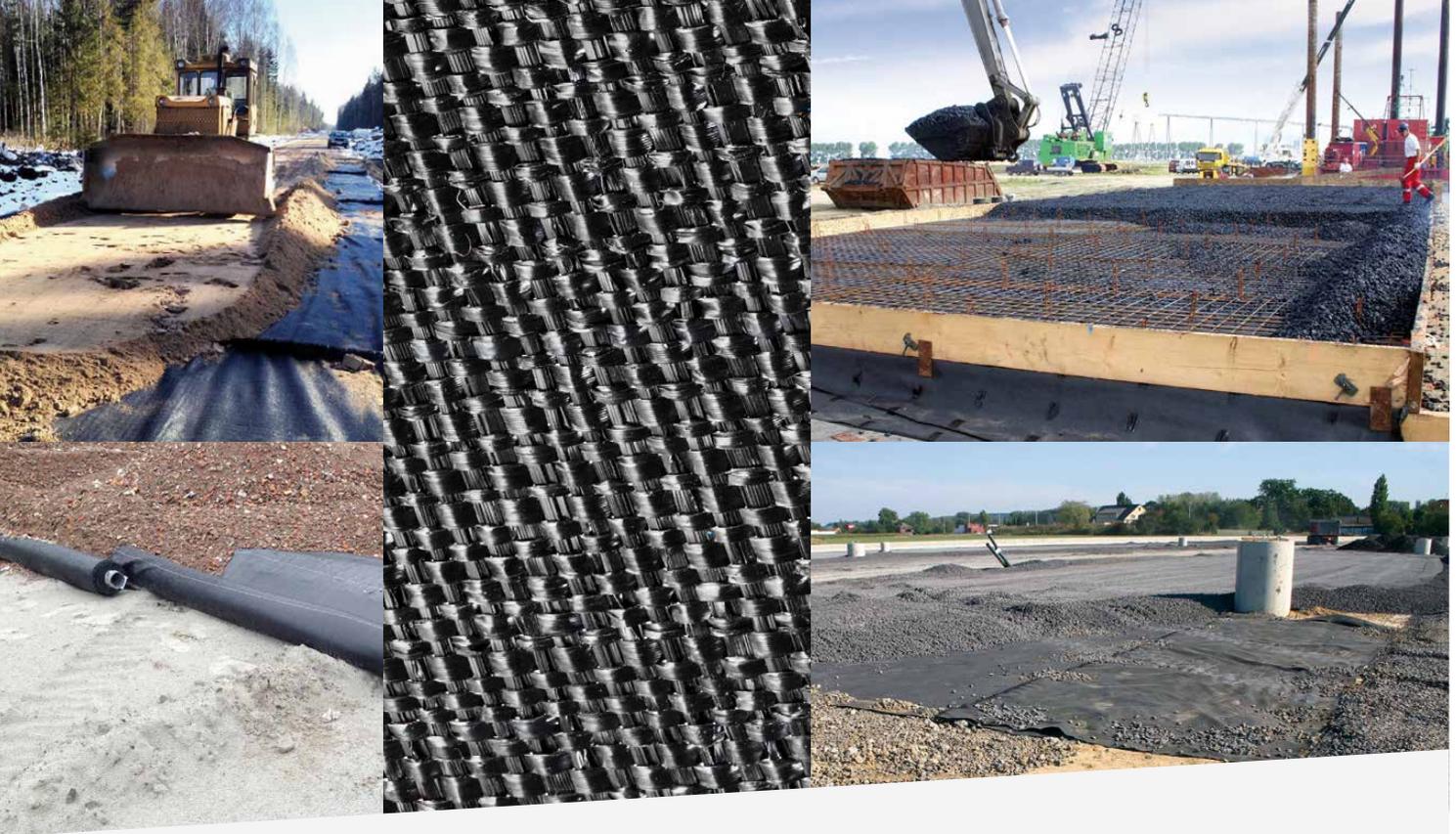
Funktionen

- Bewehren
- Trennen
- Filtern (Enka-Tex HF)

Anwendungsgebiete

- Baustraßen
- Straßenbau
- Parkplätze
- Gewerbegebiete
- Küstenschutz





Merkmale und Vorteile

- Sehr gute Eignung für den Einsatz in alkalischen Böden
- Hohe mechanische Beständigkeit
- Ausgewiesene Lebensdauer von 100 Jahren
- Hohe Zugfestigkeit: Optimales Preis-Leistungsverhältnis
- Hohe Stempeldurchdrückkraft im Vergleich zu Vliesstoffen derselben Gewichtsklasse
- Günstigere CO₂-Bilanz als alternative Bauweisen
- Ermöglicht besonders wirtschaftliches Bauen

Technische Eigenschaften

Enka-Tex Geogewebe werden aus Garn gefertigt, das aus langlebigem Polypropylen bzw. einer Kombination von Polypropylen und Polyethylen besteht.

- Zugfestigkeiten zwischen 10 und 200 kN/m
- Stempeldurchdrückkraft zwischen 1,8 und 18 kN
- Lagermäßig auf 4,50 m oder 5,20 m breiten Rollen lieferbar
- Rollenlänge 100 m

Für sämtliche Anwendungsbereiche bietet Low & Bonar umfassende technische Beratung. Datenblätter mit allen Produktmerkmalen sind auf Anfrage erhältlich.

Qualitätssicherung

Die Qualitätsmanagementsysteme der Standorte von Low & Bonar sind nach dem ISO 9001-Standard zertifiziert. Die Zertifikate sind auf Anfrage erhältlich.

Haftungsausschluss

Zum Zeitpunkt ihrer Veröffentlichung sind alle in diesem Dokument wiedergegebenen Informationen und Produktspezifikationen korrekt. Die Low & Bonar Gruppe verfolgt eine Strategie kontinuierlicher Weiterentwicklung. Deshalb können sich die wiedergegebenen Informationen und Produktspezifikationen jederzeit und ohne Ankündigung ändern. Von ihrer Korrektheit darf nicht ausgegangen werden, ohne dass ein zuständiges Mitglied der Low & Bonar Gruppe sie auf Nachfrage ausdrücklich bestätigt hat. Es wird keine Haftung für durch den Einsatz der Produkte und Informationen erzielte Resultate übernommen.
© Low & Bonar 2014

PL-GER- ETSGP-11/2017