

# Fibertex Geotextilien

- erleichtern dem Handwerker das Leben

Als Profi werden Sie mit zahlreichen verschiedenen Aufgaben konfrontiert. Die Fibertex Klein-Rolle macht Ihnen die Lösung leichter. Deshalb sollten Sie stets eine Rolle im Wagen, in der Werkstatt, am Lager, auf der Baustelle – oder einfach bei der Hand haben.



**- für Plattenbeläge**

1 Schicht Fibertex unter der Kieslage separiert die Materialschichten. Die ganze Konstruktion wird stabilisiert. Eine Schicht direkt unter den Platten verhindert das Wachstum von Unkraut, Ameisen und das Austreten von Sand bei Belastung im Regen.



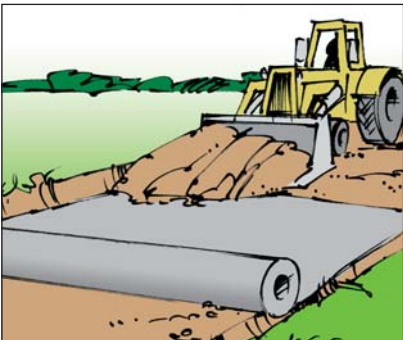
**- als Dränagetuch**

Im Dränagegraben hält das Textil das Dränagematerial vom Erdreich getrennt, lässt jedoch das Wasser durch. Genauso sichert Fibertex die Trennung zwischen Dränagematerial und Erdreich an Fundamenten und Kellerwänden. Außerdem bleibt die Umfassungsdränage sauber.



**- als Gießunterlage**

Als Auflage auf der kapillarbrechenden Schicht wird eine wirksame Trennung vom Beton erzielt.



**- unter \*Bauwegen, \*Straßen, Garagen-einfahrten, Terrassen, \*Plätzen und Gehwegen**

Fibertex unter der Kiesschicht separiert, stabilisiert und erhöht die Tragfähigkeit, so dass die Fläche künftigen Belastungen gewachsen ist. Außerdem kann an der Kiesunterlage gespart werden.  
\* mit geringer mechanischer Belastung



**- \*als Membranschutz**

Fibertex Geotextilien dienen als wirksamer Schutz für Bassinmembrane. Ausgelegt auf der Roherde, schützt sie die Membran vor Perforierung von unten – als Auflage vor mechanischen Einwirkungen von oben.  
\* bei starker Belastung doppelt verlegen



**- als Schrittschalldämpfung**

Fibertex Geotextilien eignen sich als Schrittschalldämpfung in Baderäumen in Etagendecken. Das Textil wird zwischen Betonelementen und Badezimmerboden eingelegt.



**- als Abdeckung draußen und drinnen**

Bei Ausschachtungen kann das Textil auf Gras und Fliesen ausgelegt werden und hält das Erdreich von der Unterlage getrennt. Die nachfolgende Reinigung wird minimiert. In Innenräumen dient das Textil bei Umbauten zum Schutz von Möbeln, Böden usw. Außerdem kann es als Trennwand aufgehängt werden, so dass nicht das ganze Haus verstaubt.



**- zum \*kurzfristigen Abdecken**

Materialien und Maschinen werden wirkungsvoll vor Sonne und Staub geschützt. Die Abdeckung ist atmungsaktiv und wasserdurchlässig.  
\* Material ist nicht dauerhaft UV-beständig

**Für sonstige Zwecke**  
Neben den genannten Anwendungsbereichen können Fibertex Geotextilien für viele andere Zwecke genutzt werden – z. B.

- zwischen Materialien zum Schutz vor Kratzern u. a. m.
- am Boden eines Sandkastens
- als Windschutz
- in Blumenkästen
- im Kofferraum des Autos

Nur die Phantasie setzt Grenzen.

## Sonstige Typen / Rollengrößen

Fibertex Geotextilien gibt es in vielen verschiedenen Typen und Rollengrößen von 1,00 x 12,00 m bis 5,00 x 100,00 m. Fordern Sie Prospekte und Produktübersicht an.

## Fibertex Geotextilien

Fibertex Geotextilien werden aus Polypropylenfasern, die zu kräftigen, anpassungsfähigen Tüchern mit hoher Streckfähigkeit vernadelt werden, hergestellt. Fibertex Geotextilien sind diffusionsoffen und lassen Wasser und Luft ungehindert passieren. Die Eigenschaften des Textils sind nass und trocken identisch. Das Material wird nicht von Fäule und Pilzen befallen.

Fibertex Geotextilien sind außerdem widerstandsfähig gegen Säure und Alkalien. Sie sollten jedoch stets vor direkter Sonneneinstrahlung geschützt werden.



## Recycling und Umwelt

Fibertex Geotextilien enthalten keinen Chemikalien, Bindemittel oder umweltschädliche Stoffe.

Fibertex Geotextilien können bei Temperaturen über 600°C verbrannt werden und werden zu CO, CO<sub>2</sub> und Wasserdampf.

Fibertex Geotextilien sind wiederverwendbar. Es ist jedoch zu beachten, dass die Eigenschaften des Geotextils in diesem Fall nicht garantiert werden können. Das ungiftige Polypropylen ist abbaubar, wenn es längere Zeit Sonneneinstrahlung ausgesetzt wird, und ist damit in keiner Weise umweltschädlich.

Verkaufsbüro:

### Verkaufsbüro DE/AT/CH

Köllner Str. 101  
D-57368 Lennestadt  
DEUTSCHLAND

Tel: 02721 715549  
Fax: 02721 715551  
E-mail: [bwi@fibertex.com](mailto:bwi@fibertex.com)  
Web: [www.fibertex.com](http://www.fibertex.com)

Hersteller:



Fibertex Geotextilien		Universal	PRIMA-Vlies
Gewicht, EN ISO 9864	g/m <sup>2</sup>	120	120
Dicke bei 2 kPa, EN ISO 9863-1	mm	0,7	0,7
CBR-Prüfung (Klassenwert), EN ISO 12236, X-Wert	N	1300	1300
Gebrauchsklassifizierung nach CBR		2	2
Verformung, EN ISO 10319	%	50	50
Durchlaufmenge b. 100 mmWH, EN ISO 11058	l/sec/m <sup>2</sup>	120	120
Breite	m	1,00	1,00/ 2,00
Länge	m	12,00/ 25,00	50,00

Anwendung/Aufgabentyp	Universal	PRIMA-Vlies
Abdeckung	●	●
Dränage	●	●
Zudeckung	●	●
Gießunterlage	●	●
Unter Plattenbelägen	●	●
Bauwege, Straßen, Plätze, Gehwege - auf Tonerde - auf weichem / moorigem Boden	● ●	● ●
Membrenschutz	●	●
Schrittschalldämpfung	●	●



## Verarbeitung

Fibertex Geotextilien lassen sich nähen, schneiden, und klammern. Das Textil ist wie ein Stück Stoff und angenehm zu verarbeiten. Ganze Rollen können mit einer Kettensäge oder einem fein gezahnten Fuchsschwanz durchtrennt werden.

## Qualitätssicherung

Fibertex Nonwovens' Fertigungskontrolle ist zertifiziert für CE-Kennzeichen Stufe 2+ für alle Geotextilien.



Die Fibertex Nonwovens A/S ist nach EN ISO 9001 Qualitätssicherung und EN ISO 14001 Umweltmanagement zertifiziert.

Händler: