

**GRILTEX  
POLSKA**

- ABDICHTUNGEN
- TECHNOLOGIEN
- ERFAHRUNG

ul. Obornicka 7  
Złotkowo  
62-002 Suchy Las

Tel. +48 61 655 37 51  
Mobile. +48 600 078 283  
Abdichtungenabteilung: +48 600 078 290

Abdichtungenabteilung: [serwis@grilTEX.pl](mailto:serwis@grilTEX.pl)  
Handelsabteilung: [biuro@grilTEX.pl](mailto:biuro@grilTEX.pl)  
Export: [export@grilTEX.com](mailto:export@grilTEX.com)

[WWW.GRILTEX.PL](http://WWW.GRILTEX.PL)  
[WWW.GRILTEX.COM](http://WWW.GRILTEX.COM)



EIN PERFEKTER GEOFASERROHSTOFF  
VON HÖCHSTER QUALITÄT

**NAPTEX®**

## 6 WICHTIGE GRÜNDE, WARUM NAPTEX® EMPFEHLENSWERT IST:

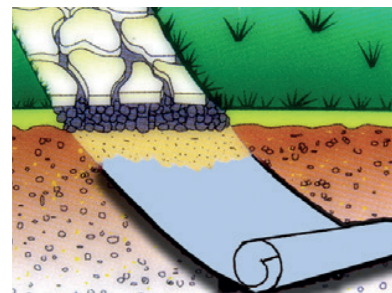
- Grundstabilisierung
- Filtrationsfunktion, die eine Grundvermischung verhindert
- einfacher und preiswerter Transport dank praktischer Abmessungen
- erleichtert die Vorbereitung und Montage dank idealen Abmessungen
- verbessert die Bearbeitung mit Hilfe von Messern und Scheren
- absorbiert kein Wasser

# GEOFASERROHSTOFF NAPTEX®

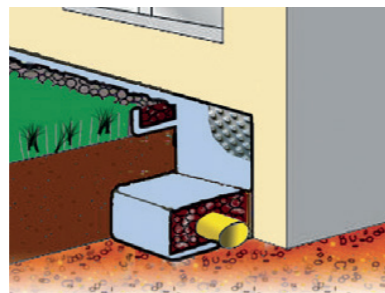
Naptex® ist ein Geofaserrohstoff – nicht gewoben, thermisch verfestigt, aus 100% Polypropylen. Sehr robust – reibeständig, gegen chemische Verbindungen und Alkalien resistent. Dieses Material hat ein breites Anwendungsspektrum. Es spielt eine wichtige Rolle in der: Separation, Filtration, Verstärkung und Stabilisierung des Bodens. Naptex ist multifunktionell und eine Kombination von den o.g. Eigenschaften verschafft seine breite Anwendung. Naptex ist sehr robust und gegen eventuelle Beschädigungen bei Montage beständig.

## FILTRATION UND DRAINAGE

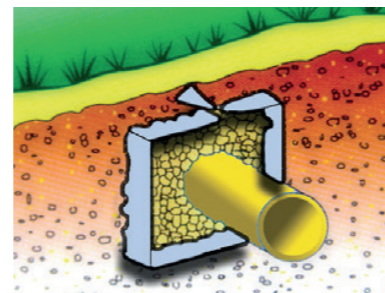
Naptex® schützt Dränrohre, filtert Wasser und separiert das Schüttgut um das Rohr herum. An der Grundmauerdrainage schützt auch die Isolation vor Beschädigungen und das Drainagesystem vor Verschammung. Naptex separiert die Thermoisolationsschicht von der Kiesschotterung und gleichzeitig stabilisiert den Terrassen- oder Dachfußboden.



1. Bürgersteige, Alleen und Pfade  
Es verhindert die Vermengung von Untergrundschichten mit dem Boden, vergrößert dessen Stabilität und Tragfähigkeit, gleichzeitig schützt vor Wurzeln- und Unkrautauswuchs.



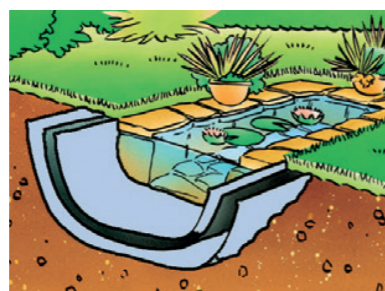
2. Grundmauerwanddrainage  
Bei einer Umfangdrainage der Grundmauern schützt Naptex die Isolation vor Beschädigungen und die Röhre vor Verschammung.



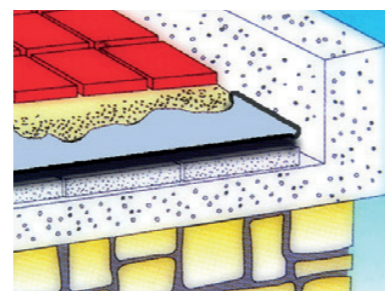
3. Bewässerungs- und Sickerdrainage  
Naptex schützt Dräne, filtert das Wasser und separiert das Schüttgut von winzigen Boden-Teilchen, um das Rohr herum.



4. Zufahrtswege und Parkplätze  
Naptex® verstärkt den Unterbau und sichert entsprechende Stabilisierung von Straßen und Bürgersteigen, eine genügende Filtration gewährleistet. Es eignet sich perfekt unter Pflastersteine und Bürgersteigplatten verlegt zu werden.



5. Gartenschwimmbaden  
Naptex® schützt Schwimmbeckenfolien vor Durchstoßen, sowohl von der unteren als auch oberen Seite.



6. Terrassen  
Naptex® trennt die Thermoisolationsschicht von der Kiesschicht und stabilisiert den Terrassenfußboden.



## SÉPARATION ET RENFORCEMENT

Le géotextile Naptex® renforce la sous-structure en assurant la stabilité des routes, des trottoirs, des allées et des parkings grâce à la filtration de l'eau. Il améliore la capacité portante du sol. Il convient parfaitement sous les pavés et les dalles.

Les largeurs les plus couramment utilisées:

- 1,00 m
- 2,00 m
- 2,50 m

## PRAKTISCHE INFORMATIONEN

Die Produktionstechnologie von Naptex® (Thermoschweißen und Pressen) bringt viele Nutzen:

- ist einfach und preiswert zu transportieren
- die Rollen sind schnell und einfach zu schneiden (mit Schere, Messer oder Säge)
- absorbiert kein Wasser – kein Schwammeffekt – einfaches Verlegen, auch beim Regen.



## VORTEILE

- hohes Energieresorptionsvermögen
- hohes Anfangsmodul der Steifheit
- hohe Verlängerung beim Reißen (bis 50%)
- lang anhaltende Filtration (Verschlammungsbeständigkeit)
- hohe Homogenität der Materialstruktur



EINE KARTONVERPACKUNG,  
AUF LADEGESTELL MÖGLICH

| TECHNISCHE DATEN  |                             |                         |
|---|-----------------------------|-------------------------|
|   | NAPTEX® 100                 | NAPTEX®                 |
| Gewicht   | 90 - 110 g / m <sup>2</sup> | 90 g / m <sup>2</sup>   |
| Material  | polypropylène               | polypropylène           |
| Reißfestigkeit (EN ISO 103019)                              | 5,1 kN / m <sup>2</sup>     | 5,1 kN / m <sup>2</sup> |
| Dynamische Durchstoßbeständigkeit (EN 918)                  | 40 mm                       | 48 mm                   |
| Statische Durchstoßbeständigkeit (EN ISO 12236)             | 0,8 kN                      | 0,8 kN                  |
| Filtrationsöffnung (EN ISO 12956)                           | 180 µm                      | 180 µm                  |
| Anzeige der Geschwindigkeit des Durchflusses (EN ISO 11058) | 0,07 m / s                  | 0,095 m / s             |

| VERPACKUNG |   |
|------------|---|
| Breite     | Länge                                       |
| 0,20 m     | 25; 50; 80; 100;<br>150; 250; 250;<br>300 m |
| 0,25 m     |   |
| 0,30 m     |   |
| 0,40 m     |   |
| 0,50 m     |   |
| 0,60 m     |   |
| 1,00 m     |   |
| 1,50 m     |   |
| 2,00 m     |   |
| 2,50 m     |   |

\*Andere Abmessungen auf Wunsch

