

### Datex™ KN



**Datex™ KN ist ein mechanisch vernadeltes Geotextil aus Endlofasern in Polypropylen.**

Das flexible Material von Datex™ KN passt sich problemlos den Unregelmässigkeiten im Gelände an. Dank seiner Konzeption vereinigt Datex™ KN exzellente Reisskräfte mit besten hydraulischen Eigenschaften. Datex™ KN garantiert eine hohe Zugfestigkeit und einen guten Durchschlagswiderstand bei geringem Flächengewicht. Die breite Palette von Datex™ KN eignet sich für die Lösung sämtlicher Baustellenproblematiken mit den Hauptfunktionen «Trennen und Filtern».

#### Funktionen

- ✓ Datex™ KN als Trennvlies verhindert, dass sich Feinanteile zweier übereinander liegender Schichten vermischen.
- ✓ Datex™ KN mit seiner Filterfunktion verhindert die innere Erosion des Bodens in der Fliessrichtung senkrecht zum Geotextil und gewährleistet einen druckfreien Wasserdurchfluss.
- ✓ Datex™ KN im Strassenbau verleiht der Konstruktion eine dauerhafte Stabilität.

#### Anwendungsgebiete

- ✓ Sickerleitungen
- ✓ Strassen- & Gleisbau
- ✓ Erd- & Tiefbau
- ✓ Garten- & Landschaftsbau
- ✓ Geh- & Waldwege

#### Eigenschaften

- ✓ Einfache Verlegung
- ✓ Gute hydraulische Eigenschaften
- ✓ Problemlose Lagerung
- ✓ Einsparung von Schüttmaterial
- ✓ Umweltfreundlich