

## Drefon® ist multifunktional

Drefon® wird in vielen Bereichen des Hoch und Tiefbaus eingesetzt und findet Verwendung in Wasser-, Straßen- und Wegebau sowie im Tunnel- und Deponiebau. Drefon® wird als Filterschicht in Entwässerungsanlagen des Erdbaus eingesetzt und verhindert, das Durchschwemmen von feinen Bodenteilchen bei gleichzeitiger hoher Entwässerungsleistung. Als Trennlage verhindert Drefon® die Vermischung einzelner Bodenschichten. Schüttmaterial, Tragschichten oder Dränagen bleiben somit auf Dauer funktionsfähig. Aufgrund der speziell 3-dimensionalen Vliesstruktur kann Drefon® auch zur Wasserableitung in der Geotextilebene (Transmissivität) eingesetzt werden. Schutzvliese mit höheren Flächengewichten schützen Abdichtungselemente (zB. Kunststoffdichtungsbahnen) oder Rohre vor mechanischen Beschädigungen.

## Drefon® ist wirtschaftlich

Durch den Einsatz von Drefon® ist es möglich, weniger natürliches Füllmaterial einzusetzen und somit auch Aushub zu reduzieren. Dadurch sinken nicht nur die Baukosten, sondern auch die Instandhaltungskosten in erheblichem Maße. Das gilt besonders im Vergleich zu herkömmlichen Bauweisen. Daraus folgt für Sie: geringe Baukosten, geringe Folgekosten, höhere Leistung.

## Drefon® Geotextilien sind sicher

Drefon® zeichnet sich durch seine dauerhafte wirksame Filterstabilität aus. Die hohe Dehnung verbessert gemäß der »RVS 08.97.03 – Geotextilien im Straßen- und Bahnbau « bei mechanisch verfestigten Geotextilien den Widerstand gegenüber Durchschlag- und Durchdrückbeanspruchungen deutlich. Drefon® Schutzvliese gewährleistet aufgrund ihrer hohen Schutzwirkung ( EN 14574) die nötige Sicherheit als Schutzlage. Die mechanische Verfestigung und die daraus resultierende hohe Dehnbarkeit, Abriebfestigkeit und Robustheit gewährleisten ein Höchstmaß an Sicherheit. Besonders Einbauschäden werden verhindert, die bei dynamischen Lasten und grobem Schüttmaterial entstehen können. Fragen Sie nach unseren robusten Drefon RVS Geotextilien.

## Vorteile von Drefon® Geotextilien

- Ein **wesentlicher Wettbewerbsvorteil ist eine hohe Robustheit gegenüber Einbaubeschädigungen.** In der dynamische Durchschlagfestigkeit sind Drefon Geotextilien führend !
- Ein hohe Kontaktreibungswinkel verhindert ein Abrutschen von Bodenmaterial.
- Die ausgezeichneten hydraulischen Eigenschaften garantieren eine langfristige Filter- und Entwässerungsleistung.
- Eine umfangreiche Aufmachungsform, von der Kleinrolle mit Rollenbreit 1m bis zu Großrolle mit 6,70 m, ermöglicht optimale Handhabung beim Einbau.