

## Drefon RVS® ist umweltfreundlich und wirtschaftlich

Durch den Einsatz von Drefon RVS® Geotextilien ist es möglich, weniger natürliches Füllmaterial einzusetzen und somit natürliche Ressourcen zu schonen. Dadurch sinken nicht nur die Baukosten, sondern auch die CO2 Belastungen für die Umwelt. Das gilt besonders im Vergleich zu herkömmlichen Bauweisen infolge weniger Transport -und Energieaufwand.

## Drefon RVS® ist multifunktional

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

## Drefon RVS® ist sicher

Drefon RVS® zeichnet sich durch seine hohe Robustheit gegen Einbauschäden aus. Dadurch wird eine dauerhafte Trennwirkung und Filterstabilität gewährleistet. Die »RVS 08.97.03 – Geotextilien im Straßen -und Bahnbau « klassifiziert je nach Beanspruchung die erforderlichen Geotextilien.

## Vorteile von Drefon RVS® Geotextilien

- Ein **wesentlicher Wettbewerbsvorteil ist eine hohe Robustheit gegenüber Einbaubeschädigungen**. Im dynamischen Durchschlagversuch zeigen Drefon RVS® Geotextilien überragende Ergebnisse.
- Ein hoher Kontaktreibungswinkel verhindert ein Abrutschen von Bodenmaterial.
- Die ausgezeichneten hydraulischen Eigenschaften garantieren eine langfristige Filter -und Entwässerungsleistung.
- Umfangreiche Aufmachungsformen, von der Kleinrolle mit Rollenbreit 1m bis zur Großrolle mit 6,70 m, ermöglicht optimale Handhabung beim Einbau.