



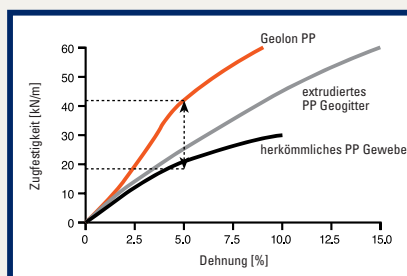
TenCate Polyfelt Geolon PP

## Produktvorteile und Anwendungsbereiche

Geolon PP-Geotextilgewebe zeichnen sich durch einen extrem hohen Steifemodul aus. Dadurch werden bereits bei geringen Dehnungen hohe Zugfestigkeiten erreicht und es kommt zu geringeren Verformungen als bei herkömmlichen Geotextilgeweben.

Weitere Vorteile von Geolon PP sind seine hohe chemische und UV-Beständigkeit sowie die mögliche Konfektionierung auf großflächige Paneele zur Reduzierung des Aufwandes beim Einbau.

Geolon PP findet vor allem im Straßenbau, bei der Uferbefestigung, zur temporären Bodenbewehrung sowie in all jenen Bereichen Verwendung, in denen neben der Trennfunktion auch die Zugfestigkeit des Geotextils eine tragende Rolle spielt.



Vergleich der Dehnsteifigkeiten

### Anwendung

### Vorteile von Geolon PP auf einen Blick:

- Trennen, Filtern und Bewehren in einem Produkt vereint
- Hohe Zugfestigkeit bei geringer Dehnung (hohe Dehnsteifigkeit)
- Vorfertigung zur Anpassung an individuelle Größenbedürfnisse
- Hervorragende chemische Beständigkeit, auch in basischen (alkalischen) Böden
- Hervorragende UV-Beständigkeit