

TS - Trenn- und Filtervliesstoffe

TenCate Polyfelt TS Geotextilien sind mechanisch verfestigte Endlofaservliesstoffe (Filamentvliesstoffe) aus UV-stabilisiertem Polypropylen. Sie werden seit mehreren Jahrzehnten für eine Vielzahl von Anwendungen im Tiefbau als Trenn- und Filterschicht eingesetzt.



TenCate Polyfelt TS

TS-Geotextilien stabilisieren Tragschichten auf schlecht tragfähigem Untergrund

TS-Geotextilien bewahren die Stärke der Tragschicht, indem sie das Eindringen von Schüttmaterial in den feinkörnigen Untergrund unterbinden. Einbauschäden werden durch die überragende Durchstanzfestigkeit verhindert. Die hohe Zugfestigkeit von TS in Längs-, Quer- und Diagonal-Richtung erhöht die Stabilität der Konstruktion zusätzlich.

TS-Geotextilien sorgen für funktionierende Dränsysteme

TS-Geotextilien besitzen hervorragende Filtereigenschaften und zeichnen sich durch hohe Wasserdurchlässigkeit und optimales Boden-Rückhaltevermögen auch unter starker Beanspruchung aus. Dadurch behält der Dränkie seine Wasser ableitenden Eigenschaften, eine rasche und effiziente Entwässerung des Bodens ist gewährleistet.

TS-Geotextilien sind robust und langlebig

Das Herstellungsverfahren (kontinuierlicher Prozess mit Endlofasern) garantiert den konsequenten Einsatz hochwertigster Rohstoffe. Daher sind TS-Geotextilien beständig gegenüber alle üblicherweise in Böden und Baustoffen vorkommenden chemischen und biologischen Substanzen. Sie sind wasserunlöslich und haben somit keinen schädlichen Einfluss auf das Grundwasser.

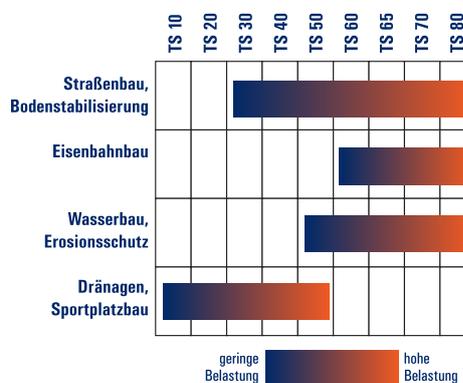
TS-Geotextilien sind mit einem UV-Stabilisator ausgestattet und halten damit länger der Sonnenbestrahlung stand.

Service ist ein Teil der Qualität

Durch ein weltweites Netz von Vertriebsniederlassungen und Handelspartnern sind TS-Geotextilien rasch verfügbar. Standardprodukte sind prompt ab Lager lieferbar. Bei technischen Fragen steht ein erfahrenes Experten-Team zur Verfügung.

TS-Geotextilien Typenwahl

Die untenstehende Typenempfehlung ist eine Grundinformation. Für eine genauere Bemessung steht unser Fachpersonal oder unsere Bemessungssoftware zur Verfügung.

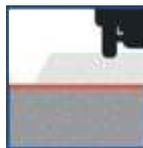


Vorteile auf einen Blick:

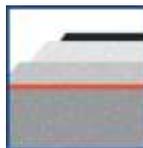
- Stabilisiert Tragschichten auf schlecht tragfähigen Böden
- Hält Dränagen funktionsfähig
- Hohe Langzeitbeständigkeit und Robustheit
- Technische Unterstützung durch TenCate Anwendungstechnik

Anwendungen

Unbefestigte Straßen



Straßenbau



Eisenbahnbau



Dränstränge



Dränschichten z.B. Sportanlagen

