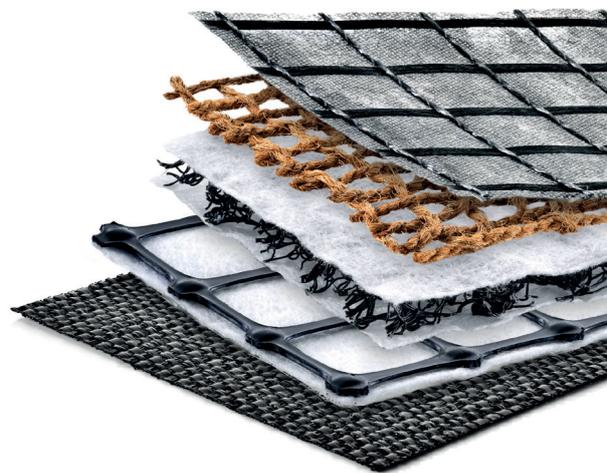


# BAUEN AUCH SIE AUF NACHHALTIGKEIT

## Umweltvorteile von Geobaustoffen



### UMWELTUNBEDENKLICHKEITS-PRÜFUNG



Unsere Produkte besitzen gemäß M Geok E 2016 eine Umweltunbedenklichkeitsprüfung und sind zudem zum Großteil mit einer Umweltproduktdeklaration ausgestattet.

### SCHUTZ DER RESSOURCE BODEN

Der Einsatz von Geobaustoffen verringert den Materialverbrauch, spart Bodenaushub ein und schont natürliche Ressourcen. Auch die Verwendung von verfügbarem Bodenmaterial trägt zu einem geringeren Ressourcenverbrauch bei.



### VERKÜRZUNG VON BAUZEITEN



Durch die einfache und schnelle Verlegung von Geobaustoffen verkürzen sich Bauzeiten deutlich. Langandauernde Einschränkungen der Infrastruktur und ein erhöhtes Emissionsaufkommen durch Umleitungen können so vermieden werden.

### VERRINGERUNG VON TRANSPORTEN



Transporte von Baumaterialien sind kostenintensiv und belasten die Umwelt. Die Materialeinsparung durch Geobaustoffe reduziert die Baustellen Transporte für z. B. Aushub und Entsorgung oder Lieferung und Einbau von Ersatzmaterial deutlich.

### LANGLEBIGKEIT



Mit ihrer langen Lebensdauer (je nach Baustoff bis zu 120 Jahre) tragen Geobaustoffe zu einer langen Nutzungsdauer und zur Nachhaltigkeit von Bauwerken bei. Sanierungsintervalle werden deutlich verlängert und langfristige Sanierungskosten reduziert.

Nachhaltigkeit ist im Bauwesen von zunehmender Bedeutung. Seit Inkrafttreten des neuen Kreislaufwirtschaftsgesetzes mit seiner Verordnung über das öffentliche Beschaffungswesen ist nicht länger nur der Preis das ausschlaggebende Kriterium. Faktoren wie Nachhaltigkeit, Innovationsgehalt und Lebenszykluskosten sind als neue Zuschlagskriterien bei der Vergabe von Bauprojekten zu berücksichtigen.

Bauweisen mit Geobaustoffen unterstützen die Forderung nach umweltgerechter Realisierung und bieten mit ihren vielseitigen Anwendungsmöglichkeiten ökologische und ökonomische Lösungen mit hoher Dauerhaftigkeit.