

## Polyslope® S Begrünbare Erdstützkonstruktionen



**TenCate Polyslope® S** ist ein begrümbares System zur Errichtung von Geokunststoff bewehrten Erdstützkonstruktionen mit einer Neigung von 70°. Konstruktionshöhen ab 0,60 m bis zu über 20 m sind möglich. Das System ist umweltfreundlich, leicht zu bauen und eine technische und wirtschaftliche Alternative zu konventionellen Hangverbauten, wie etwa Stein- und Betonmauern.

Diese naturnahe und optisch ansprechende Lösung wird in Infrastruktur- als auch bei Gartengestaltungsprojekten eingesetzt. Durch standortgerechte Begrünung ist das Bauwerk bereits nach kurzer Zeit optimal in das Landschaftsbild integriert und kaum noch als Kunstbauwerk zu erkennen.

Geokunststoff bewehrte Erdstützkonstruktionen sind statisch zu bestimmende Bauwerke. Um die Auswahl der benötigten Materialien zu erleichtern, wurde eine Typenstatik für Konstruktionen bis 6 m Höhe ermittelt.



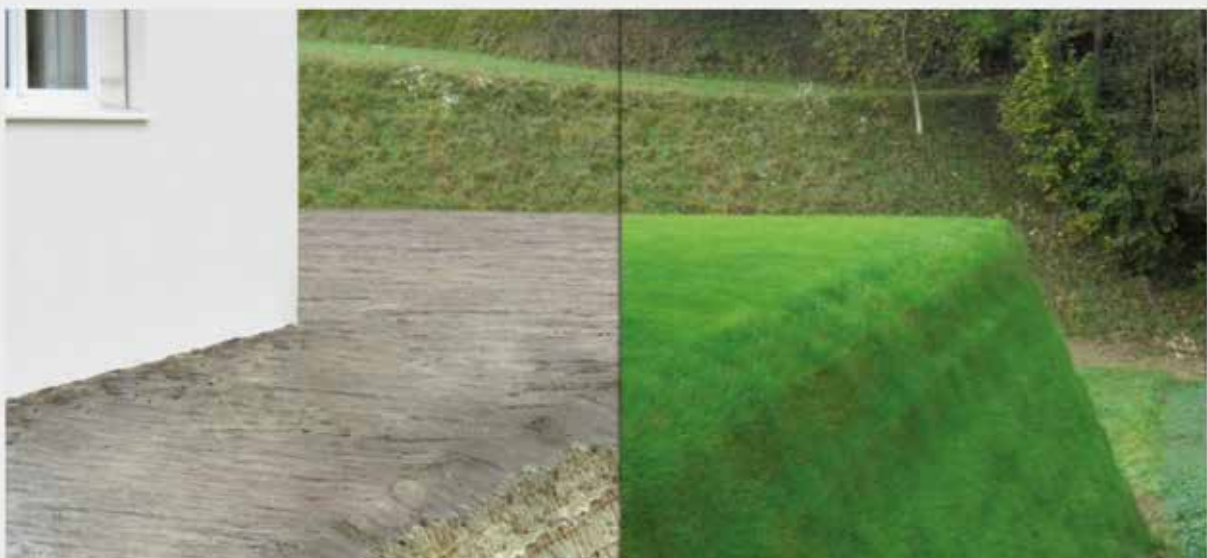
TenCate Miragrid GX



TenCate Rock® PEC



TenCate Polyfelt® Green B110



## Polyslope® S Systemvorteile im Überblick

### Beratung

- Kompetente Systemberatung von der Planung bis zur Ausführung
- Vorgefertigte Unterlagen für die Baugenehmigung entsprechend Europäischer Normierung (inkl. CE-zertifizierter Produkte)

### Systemeigenschaften

- Vorgefertigte Systemelemente als Lagerware
- Handhabungssichere Systemlösung
- Kostengünstige Bauweise
- Langzeitbeständigkeit ausgelegt auf 120 Jahre(!)

### Einbau

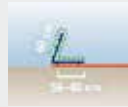
- Einfache und schnelle Montage
- Detaillierte Anleitung der Einbauschritte



### Einbauhinweise



1. Herstellen einer ebenen Gründungsfläche und Sicherung der bestehenden Böschung inkl. Drainage
2. Zuschneiden und Verlegen des Bewehrungsgeokunststoffes
3. Setzen der Schalung



4. Einbau des Erosionsschutzgitters



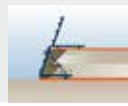
5. Aussteifen der Schalungselemente



6. Einbau und Verdichten des Schüttmaterials



7. Zurückschlagen des Erosionsschutzgitters



8. Setzen der Schalung für die nächste Lage





BESTENS BEWÄHRTE PRODUKTE AB SOFORT BEI UNS ERHÄLTlich

### Polyslope® S Impressionen



Einfacher Transport der Baumaterialien



Setzen der Schalungselemente



Sorgfältige Verlegung des Erosionsschutzgitters



Einbau und Verdichtung der ersten Füllschicht



Sattes Anlegen der zweiten Lage



Stecklinge oder Spritzbegrünung

