

## Technisches Datenblatt

# S&P Hochleistungsnetz 50/50 kN (grau)

Einsatz im Böschungs- und Felsverbau

Technische Daten Polyestergitter		längs	quer
<b>Mechanische Eigenschaften</b>			
Höchstzugkraft	(kN/m)	> 50	> 50
Bruchdehnung	(%)	12	13
Übliche Bezugskraft (kN/m) (DIN EN ISO 10319)	2 %	13	11
	3 %	15	12
	5 %	22	15
	10 %	50	30
<b>Physikalische Eigenschaften</b>			
Textiltyp		Polyester Polymer	
Beschichtung		PVCSE (UV stabilisiert)	
Schmelzpunkt [C°]		PET 250-260	
Maschenweite längs / quer [mm]		40 (± 4%)	
Flächengewicht [g/m <sup>2</sup> ]		590 (± 47)	
Farbe		grau	
Rollenmasse:		Breite:	2.00 m
		Länge:	50 m
		Durchmesser:	30 - 35 cm
		Gewicht:	70 kg
		Kern:	Karton

### S&P Zusatzprodukte für S&P Böschungs- und Felsverbau

S&P Verbindungsbänder 10 kN oder 22 kN

S&P Netzbefestigungsplatte (1 Stück per Erd- oder Felsanker resp. Erdschraube ist notwendig)

### S&P Anker

#### Verankerung im oberflächennahen Bereich

Fixierung in harten, steinigen Böden (oberhalb Frosttiefe)

S&P Erdnagel 25 cm / 50 cm

#### Verankerung unterhalb Frosttiefe

S&P Erdanker 10 kN / 22 kN (Verankerung im Lockergestein)

S&P Felsanker Stahl (Verankerung im Fels)

Ankerstange  $\phi = 16$  mm Bruchlast 165 kN

Stahllochplatte 100/100

Mutter  $\phi = 16$  mm, L = 25 mm

**Hinweis: Üblicherweise ist ein Anker / 2-3 m<sup>2</sup> Böschungs- resp. Felsfläche nötig.**

Dieses Datenblatt dient, wie unsere sonstigen technischen Hinweise und Auskünfte, lediglich zur Beschreibung der Beschaffenheit dieses Produktes, seiner Verarbeitungs- und Anwendungsmöglichkeiten. Es hat aber nicht die Bedeutung, bestimmte Eigenschaften des Produktes oder dessen Eignung für einen Einsatzzweck zuzusichern, und die Beschreibung enthält auch keine vollständige Gebrauchsanweisung. Da wir uns Änderungen unserer Datenblätter vorbehalten, obliegt es den Kunden, sicherzustellen, dass das jeweils aktuelle Datenblatt vorliegt. Aktuelle Datenblätter können jederzeit an allen unseren Standorten angefordert werden. Darüber hinaus gelten unsere aktuellen allgemeinen Geschäftsbedingungen.