

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

Polyesterfasergitter



A Simpson Strong-Tie® Company

## BESCHREIBUNG

Das S&P Hochleistungsnetz 50/50kN grau ist ein bidirektionales Polyesterfasergitter welches im Verzahnungsprinzip hergestellt wird. Die PVC-Beschichtung erhöht die UV-Beständigkeit. Das Netz wird mit S&P Felsanker (Stahl) im Untergrund fixiert.

## ANWENDUNGSBEREICH

- Permanente Felsicherungen
- Oberflächennaher Erosionsschutz auch im Lockergestein
- Temporäre Sicherungen (Arbeitsschutz) während der Bauzeit
- Provisorische Baugrubensicherungen

## VORTEILE

- Erhöhte Dauerhaftigkeit dank PVC Beschichtung
- Hohe Knotenhaftung (mit Steigeisen begehbar)
- UV-stabilisiert
- Keine Korrosion
- Keine Eisbildung
- Leichte und flexible Verarbeitung
- Roll- und knickfähig
- Wiederverwendbar

ALLGEMEINE EIGENSCHAFTEN

## PRODUKTDATEN

### Allgemeine Beschreibung

S&P Hochleistungsnetz 50 /50 kN (grau)

### Aussehen

Polyesterfasergitter, grau

### Lieferform

Rollenlänge: 50m

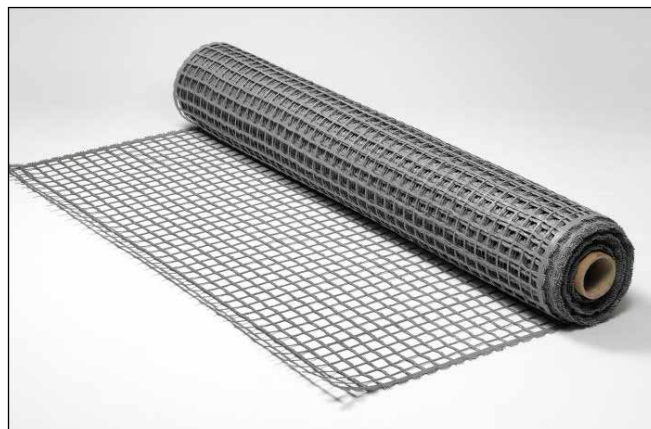
Rollenbreite: 2m

Rollengewicht: ~70kg

Rollendurchmesser: 30–35cm

### Lagerung

Das Produkt soll trocken und vor direkter Sonneneinstrahlung geschützt gelagert werden.



EIGENSCHAFTEN

Mechanische Eigenschaften	Einheit	längs	quer
Höchstzugkraft	kN/m	> 50	> 50
Bruchdehnung	%	12	13
Physikalische Eigenschaften			
Schmelzpunkt	°C	PET 250–260	
Maschenweite längs/quer	mm	40 (+/- 4)	
Flächengewicht	g/m <sup>2</sup>	590 (+/- 47)	

ZUSATZPRODUKTE

### Verbindung von Netzbahnen

S&P Verbindungsband oder Verbindungsseil 10kN oder 22kN

### Verankerung im Fels

S&P Felsanker Stahl:

Ankerstange  $\varnothing = 16$  mm, L = 1,50 oder 6,40m (auf Wunsch konfektioniert), Bruchlast 165kN

Stahllochplatte 100/100, Mutter  $\varnothing = 16$  mm L = 25mm

S&P Netzbefestigungsplatte, S&P Mörtelpatrone

### Verankerung oberflächennaher Erosionsschutz

S&P Erdanker, S&P Netzbefestigungsplatte, S&P Erdnagel

### Hinweise

Ein Anker pro 2–3 m<sup>2</sup> Böschungsoberfläche ist erforderlich.

Mietgeräte für das Versetzen werden zur Verfügung gestellt. Bitte kontaktieren Sie uns.

Die Angaben in diesem Produktdatenblatt sind gültig für das entsprechende, von S&P Clever Reinforcement Company AG Schweiz ausgelieferte Produkt. Bitte berücksichtigen Sie, dass die Angaben in anderen Ländern davon abweichen können und beachten Sie im Ausland das lokale Produktdatenblatt.

Die Informationen bzw. Daten in diesem Technischen Merkblatt dienen der Sicherstellung des gewöhnlichen Verwendungszwecks bzw. der gewöhnlichen Verwendungseignung und basieren auf unseren Erkenntnissen und Erfahrungen. Sie entbinden den Anwender jedoch nicht davon, eigenverantwortlich die Eignung und Verwendung zu prüfen.

Änderungen der Produktespezifikationen bleiben vorbehalten. Im Übrigen gelten unsere jeweiligen Verkaufs- und Lieferbedingungen. Es gilt das jeweils neueste Produktdatenblatt, das von uns angefordert werden sollte.

S&P Clever Reinforcement Company AG

Seewernstrasse 127

CH-6423 Seewen

Phone: +41 41 825 00 70

Web: [www.sp-reinforcement.ch](http://www.sp-reinforcement.ch)

E-Mail: [info@sp-reinforcement.ch](mailto:info@sp-reinforcement.ch)

