

S&P Hochleistungsnetz 50/50 kN (grau)

Einsatz im Böschungs- und Felsverbau

08/11

Technische Daten		längs	quer
Polyestergitter mit extremer Knotenhaftung			
Mechanische Eigenschaften			
Höchstzugkraft	(kN/m)	65	60
Bruchdehnung	(%)	12	13
Übliche Bezugskraft (kN/m) (DIN EN ISO 10319)	2 %	13	11
	3 %	15	12
	5 %	22	15
	10 %	50	30
Physikalische Eigenschaften			
Textiltyp	PET Polyester high tenacity		
Beschichtung	PVCSE (UV stabilisiert)		
Schmelzpunkt [C°]	PET 250-260		
Maschenweite längs / quer [mm]	40 (± 4)		
Flächengewicht [g/m ²]	530 (± 53)		
Farbe	grau		
Rollenmasse:	Breite:	2.00 m	
	Länge:	50 m	
	Durchmesser:	34 cm	
	Gewicht:	61 kg	
	Kern:	Karton	

S&P Zusatzprodukte für Böschungs- und Felsverbau
S&P Verbindungsband 10 kN oder 22 kN
S&P Netzbefestigungsplatte (1 Stück pro Erd- oder Felsanker resp. Erdschraube ist notwendig)

S&P Anker
Verankerung im oberflächennahen Bereich
S&P Erdschraube 25 cm oder 50 cm (Verankerung in lehmigen, weichen Böden)
S&P Erdnagel 25 cm oder 50 cm (Verankerung in harten, steinigen Böden)
Verankerung unterhalb Frosttiefe
S&P Erdanker 10 kN oder 22 kN (Verankerung im Lockergestein)
S&P Felsanker Stahl (Verankerung im Fels)
Ankerstange Ø = 16 mm Bruchlast 195 kN
Stahllochplatte 100/100
Mutter Ø = 16 mm, L = 25 mm

Hinweis: Üblicherweise ist ein Anker / 2 – 3 m² Böschungs- resp. Felsfläche nötig.