

## PRODUKTINFORMATIONEN

---

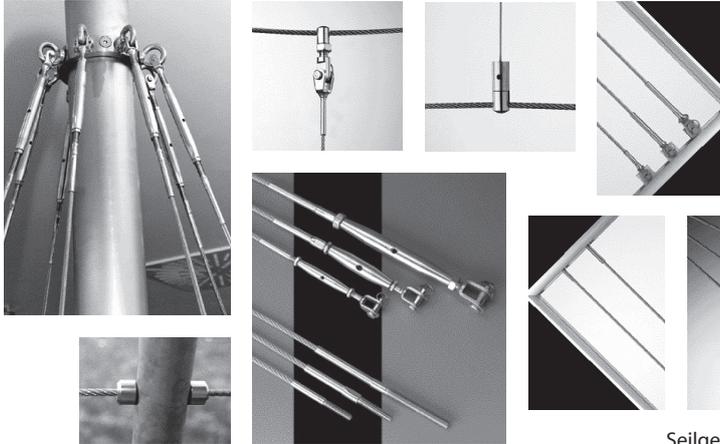
## ERGÄNZENDE PRODUKTE

# Seil-Specials

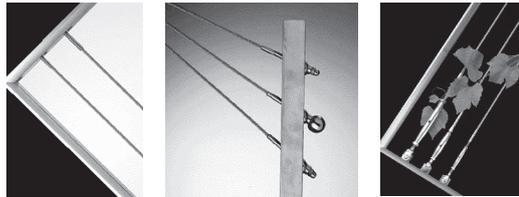
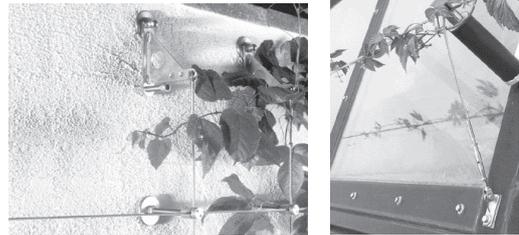
---

**Spezialitäten...**

Beispiele, wo Seile (aus Textil oder Metall) als Spezialwerkzeuge erstaunliche Aufgaben bewältigen. Der Aufgabenvielfalt sind keine Grenzen gesetzt. Und wir helfen bei den Lösungen. Hier einige Beispiele.



**Gebäudearchitektur...**



Seilgestützte Konstruktionen als Gerüst für Verkleidungen, Begrünungen, als Geländer von Treppen, Außenaufgängen, Balkonen



**Bühnentechnik...**



Beispiel... Illusionen, Zauberei. Unsichtbare Verbindungen lassen der Phantasie freien Lauf. Stahlseile mit tiefschwarzer, reflektionsloser Oberfläche lassen verschwinden, was niemand sehen darf.



**Gesundes Spielen ...**



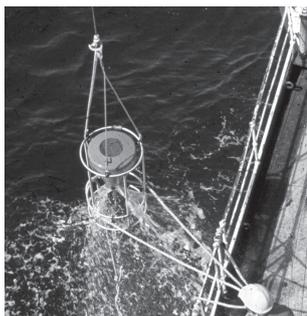
Ein Zeitproblem ist gesunde Entwicklung von Kindern: Klettern, Hangeln, Schaukeln auf, mit und in phantasievoll ausgestatteten Spielgeräten. Phantasievoll dank der Möglichkeit, mit Seilen und Netzen abwechslungsreich zu gestalten. Aus Zwang zur Bewegung wird Spaß an der Bewegung.



Mehr Spezialitäten...



Oceanographie.....



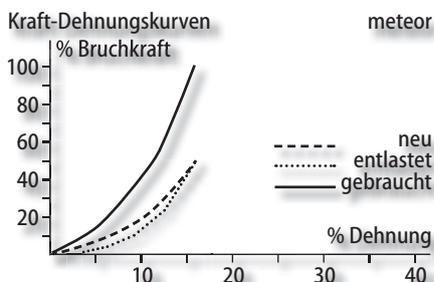
Geräte verankern bis in große Tiefen. Flexible Seilverbindungen. Geringes Gewicht trotz großer Längen. Einfach nur preiswert? Besonders leicht? Besonders wenig Dehnung? Für jede Anforderung gibt es eine Lösung.

**meteor**

PA/PP Kern-Mantel-Flechtseil

Seil-Nenngröße (~mm Ø)	Seil-Gewicht ~ kg/m	Seil-Nennbruchkraft	
		daN	kp
11	0,07	2750	2806
14	0,11	4450	4540

Werkstoff: Polyamid (Kern)  
Polypropylen (Mantel)  
Spezifisches Gewicht: 1,10 kg/m<sup>3</sup>  
Schmelzpunkt: 165°/250°C  
Einsatztemperatur: 70°C (Dauer maximal)  
Farbe: schwarz (außen)



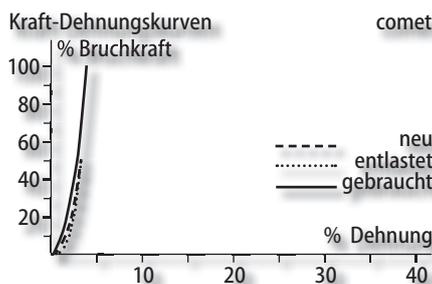
Zwei Beispiele: Beliebte Seilkonstruktionen für Verankerungen, leicht und handlich, „meteor“, kostensparend für normale Anforderungen, geringe Dehnung, „comet“ für höchste Anforderungen, extrem hohe Festigkeit, extrem geringe elastische und plastische Dehnung.

**comet**

PES/AR Kern-Mantel-Flechtseil

Seil-Nenngröße (~mm Ø)	Seil-Gewicht ~ kg/m	Seil-Mindestbruchkraft	
		daN	kp
11	0,09	5600	5700

Werkstoff: Aramid-Endloskabel (Kern)  
Polyester (Mantel)  
Spezifisches Gewicht: 1,44 kg/m<sup>3</sup>  
Schmelzpunkt: 260°/415°C  
Einsatztemperatur: 120°C (Dauer maximal)  
Farbe: schwarz (außen)



**Variationen...**

Hierfür gibt es keinen Standard, deshalb ist die Darstellung prototypisch und individuell variierbar, je nach Anforderung.



Naturschutz der besonderen Art. Kranke Bäume stützen mit flexiblen Verbindungen.

**Baumpflege...**