



BIG SHOT

5 Big Shot

Senkrechte Zwillie für gezielten und schnellen Einbau des Kletterseils bis 40 m.

BS10 (komplett) 208,25 € **175,00 €**

Big Shot | Ersatzteile

BS22 (Ersatzgummi) 34,51 € **29,00 €**

BS21 (Kopf + Ersatzgummi) 116,62 € **98,00 €**



6 Big Shot Koffer

Passend für die Big Shot und es bleibt noch Platz für weiteres Equipment das für den Seileinbau benötigt wird. So hat alles seine Ordnung und der Gummi ist vor Beschädigungen geschützt.

BS51 (ohne Inhalt) 88,06 € **74,00 €**



Kambiumschoner

1 Kambiumschoner ohne Ringe

Für den Einsatz mit Karabinern und Rollen.

VC90 (90 cm)	26,18 €	22,00 €
VC120 (120 cm)	28,56 €	24,00 €
VC150 (150 cm)	30,94 €	26,00 €
VC200 (200 cm)	35,70 €	30,00 €

2 Kambiumschoner mit Aluringen

Zum Schutz des Baumes, des Seils und für geringen Krafteinsatz. Mit verschleißarmen Aluringen.

VA90 (90 cm)	42,84 €	36,00 €
VA120 (120 cm)	49,39 €	41,50 €
VA150 (150 cm)	52,36 €	44,00 €
VA200 (200 cm)	58,31 €	49,00 €

3 Kambiumschoner mit Karabinern

Zum Schutz des Baumes, des Seils und für geringen Krafteinsatz. Mit abriebfesten Karabinern.

VK90 (90 cm)	52,96 €	44,50 €
VK120 (120 cm)	55,93 €	47,00 €
VK150 (150 cm)	60,69 €	51,00 €
VK200 (200 cm)	64,26 €	54,00 €

4 Schoner mit Doppelfunktion

Verbindet alle Vorteile der Ringe (problemloser Ein- u. Ausbau) mit denen von Karabinern (schnelles Ein- u. Aushängen des Kletterseils).

VT90 (90 cm)	60,69 €	51,00 €
VT120 (120 cm)	63,07 €	53,00 €
VT150 (150 cm)	65,45 €	55,00 €
VT200 (200 cm)	70,21 €	59,00 €

RopeGuide

Der größtenverstellbare Kambiumschoner mit integriertem Fangstoßdämpfer und Rolle für sicheres, effizientes Klettern. Umfangreiche Informationen zu diesem Produkt finden Sie im Bereich ART. Siehe Seite 10/11.



Karabiner zum Abziehen

Big Mini (Aluminium)

Kleiner Schnapper mit großer Öffnung zum Einhängen ins Seilauge zum Abziehen des Kambiumschoners.

JB03 4,17 € **3,50 €**

Spezial Schraubglied (Stahl | 25 kN)

Schlankes verzinktes Schraubglied mit großer Öffnung. Zum Abziehen des Kambiumschoners geeignet, sowie als Verbindungselement zur Personensicherung.

JB08 4,64 € **3,90 €**



Wurfbeutel

1 ECO

Konische Wurfbeutel mit guter Vernähung und Karabinerschleufe.

WU25-E (250 g)	11,78 €	9,90 €
WU35-E (350 g)	13,92 €	11,70 €

2 Weaver

Kleiner kompakter Wurfbeutel mit Karabinerschleufe aus strapazierfähigem Gewebe. Für große Würfe von Hand oder „Big Shot“ geeignet.

WU25 (250 g)	16,07 €	13,50 €
WU35 (350 g)	17,37 €	14,60 €
WU45 (450 g)	18,68 €	15,70 €

3 Weaver Vinyl

Die bekannten kompakten Wurfbeutel mit wasserabweisender Vinylbeschichtung.

WU25V (250 g)	17,26 €	14,50 €
WU35V (350 g)	18,56 €	15,60 €
WU45V (450 g)	19,87 €	16,70 €

4 Slim

Neue hochwertig verarbeitete Wurfbeutel für große Würfe im auffälligen 2-Farben-Design. Die schlanke Form und der kleine Ring vermeiden weitgehend, daß die Wurfbeutel in engen Astgabeln hängen bleiben. Allerdings sind sie durch den kleinen Ring nicht zum Einbau des Kambiumschoners vom Boden aus geeignet.

WU25S (250 g)	20,83 €	17,50 €
WU35S (350 g)	22,02 €	18,50 €

Wurfleinen | Zubehör

5 Zing-it (Dyneema | ø 1,75 mm)

Eine Wurfleine der besonderen Art. Spleißbar u. unzertrennlich. Diese Dyneemaschnur hat eine extreme Reißfestigkeit von ca. 180 kg. Dabei ist sie sehr dünn und liegt gut in der Hand. Der Preis für Dyneema ist zwar hoch, doch die Langlebigkeit dieser schwer zerstörbaren Wurfleine kann auf lange Sicht günstiger sein.

ZIN50 (50 m)	30,35 €	25,50 €
--------------	---------	----------------

6 „Freeworker FLY-LIGHT“ Orange

Gut sichtbare, reißfeste Wurfleine.

DL59-50 (50 m)	12,02 €	10,10 €
DL59-60 (60 m)	13,21 €	11,10 €
DL59-80 (80 m)	17,61 €	14,80 €
DL59-100 (100 m)	20,71 €	17,40 €

7 Rot-Weiß (ø 2,2 mm)

Leichte Wurfleine von Edelrid. Mit sehr glatter Oberfläche für hervorragende Wurf Eigenschaften.

DL58-50 (50 m)	8,93 €	7,50 €
----------------	--------	---------------

8 Wurfleine-Rot

Sehr dünne und leichte Wurfleine.

DL55 (50 m)	10,71 €	9,00 €
-------------	---------	---------------

9 Spule für Wurfleine

Für schnelles Auf- u. Abspulen der Wurfleine. Leinende sehr leicht fixier- u. lösbar.

DLS	21,42 €	18,00 €
Set: Spule 50 m Wurfleine 250 g Wurfbeutel		
DLS17	40,46 €	34,00 €

10 Wurfhaken Züfle

Die von Christoph Züfle optimierten Wurfhaken sind so konstruiert, dass der Haken sich beim Zurückziehen des Seiles automatisch so legt, dass er sich am Ast einhängt. **ACHTUNG:** Nur für geübte Kletterer!

WH1	46,41 €	39,00 €
-----	---------	----------------

Wurfbeutel | Wurfleinen | Zubehör

**11 Mini Seiltasche**

Aus robuster Plane. Stabiler Stand und Öffnung, Verschlussplane, zwei getrennte Innentaschen für Wurfbeutel, Außentasche z.B. für Handschuhe. Beide Seilenden sind separat verstaut und es können sich keine Knoten in die Wurfleine legen.

MY110 (250 g)	21,42 €	18,00 €
---------------	---------	----------------

12 Falteimer (43 x 43 x 43 cm)

Patentierte Klappbox in superstabiler Ausführung mit Innentasche für zwei Wurfbeutel. Die sehr große Öffnung erlaubt maximale Abschußgeschwindigkeiten.

MX10	77,35 €	65,00 €
------	---------	----------------

13 Spring Bag

Neu entwickelte, stabil stehende Falttasche von Edelrid. Zusammengeklappt ergibt sie ein sehr kleines Packmaß. Mit zwei Innentaschen zur Aufbewahrung der Wurfbeutel.

MX12	46,41 €	39,00 €
------	---------	----------------

Joint Venture

Freeworker und Andres Beisswingert sind ein Paar.

Kundenwünsche schnell, kompetent und zuverlässig zu erfüllen, das hat sich freeworker von Anfang an auf die Fahnen geschrieben. Baumkletterer individuell bedienen zu können, ist jedoch nicht so einfach, wie man sich das vielleicht vorstellt. Jede Sonderbestellung verursacht Mehrarbeit. Es besteht Gefahr, dass sich Aufträge verschleppen, weil zu viele Personen damit zu tun haben. Oft gehen Informationen auf diesem Weg verloren. Nicht zuletzt bedeutet Mehraufwand fast immer deutliche Mehrkosten.

Spleiße waren schon immer beliebt, vor allem in der Seefahrt. Der Trend zur Mechanisierung hat auch vor dem Spleißen nicht haltgemacht. Heute werden Spleiße vielfach durch Vernähen ersetzt. Allerdings sind Einzelanfertigungen, d. h. Sonderwünsche, maschinell aus Kostengründen nicht machbar. Hier ist der Spleiß nicht nur optisch die bessere, sondern meist die kostengünstigere Lösung. Schon seit einigen Jahren greift freeworker auf das Know-How von Andres Beisswingert zurück. Er ist ein Profi durch und durch und lebt förmlich in der Welt der Seile und Spleiße.

Im Herbst 2006 haben Johannes Bilharz von freeworker und Andres Beisswingert sich dazu entschlossen, ihre Zusammenarbeit weiter zu vertiefen. Die Idee: freeworker bewirbt die Spleißerei von Andres Beisswingert, damit

Interessierte ohne Umwege ihre Spleißwünsche direkt mit Andres Beisswingert abklären und verwirklichen können. Egal welche Probleme anstehen, überall wo ein Seil und ein spezieller Spleiß gebraucht wird, können Kunden sowohl bei Andres Beisswingert als auch bei freeworker anrufen und sich beraten lassen.

Die Möglichkeiten sind dabei fast unbegrenzt. Es gibt beinahe nichts, was Andres nicht lösen könnte. Er hat fast alle Seiltypen im Sortiment, weit mehr, als wir im freeworker-Katalog aufführen können. Er kann alle Seillängen besorgen und spleißt Euch was ihr wollt. Wer möchte, kann also direkt mit Andres telefonieren und über ihn die Geschäfte abwickeln. Ebenso könnt Ihr auch bei freeworker Euere Wünsche loswerden. Wir hängen uns dran.



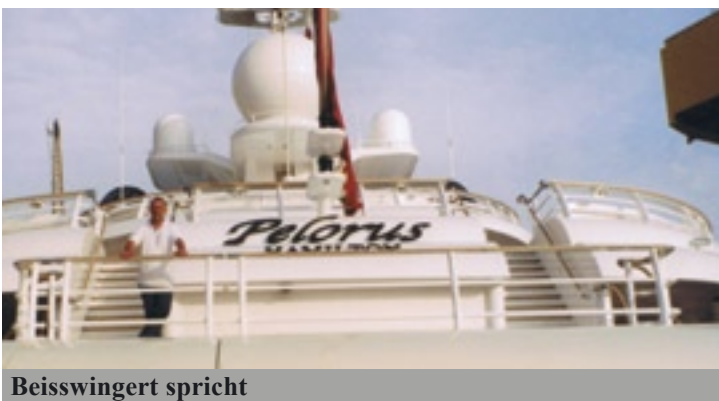
Andres: 0421 - 6 36 54 70

Sollte Andres mal nicht erreichbar sein (er ist oft auf den Bäumen), könnt Ihr euch problemlos an freeworker wenden. Johannes Bludau und Erich Rotheimer sind als Spleißprofis ebenfalls bestens in der Lage, Euere Wünsche aufzunehmen.



Freeworker: 08105 - 27 27 27

Durch die Zusammenarbeit werden Kosten und Zeit gespart. Das solltet Ihr nutzen.



Beisswingert spricht

Meine kompletten Seile spleiße ich mir selbst zusammen. Kein Ablassseil und keine Schlinge, die nicht von mir gespleißt wird. Ab und zu werden meine Spleißkünste auch von Gleistein genutzt, nämlich dann, wenn mal wieder die Mega-Yachten der Milliardäre eingespleißt werden müssen. Eine tolle Abwechslung in meinem Alltag und richtig interessant, wenn man als Spezialist mit Flugzeug und Hubschrauber zu Spezialaufträgen herumjettet.

Spleißen was das Zeug hält. Ob als Master-Rigger im Mega-Yacht-Bereich

bei der Kieler Woche oder auf dem Messestand in Augsburg bei der Firma freeworker, es macht einfach Spaß. Je kniffliger, je doller. Spleißentwicklung und Zertifizierung neuer Spleißtechniken, all das macht meine Arbeit sehr interessant. Meine Spleißkünste sind kein Geheimnis. Deshalb gebe ich auch Spleißkurse bei der Münchner Baumkletterschule.

Ich habe auf alle Fälle meinen Traumberuf. Mal sehen, was die Zukunft noch so alles zu bieten hat. Ich bin gespannt.



Who is Andres Beisswingert

Ich bin 1957 in Buenos Aires geboren und 1960 nach Deutschland gekommen. Mein größter Traum war immer, zur See zu fahren, aber da unsere Familie eine sehr alte Goldschmiedetradition hatte, musste ich eben Goldschmied werden. Das klappte auch ganz gut. Irgendwann Meisterprüfung, Edelstein- und Diamantgutachter, vereidigter Sachverständiger, eine richtige Bilderbuchkarriere.



Nebenbei hatte ich eine Ausbildung zum Sprengberechtigten gemacht. Ich übernahm kleine Spezialaufträge, wie Unterwassersprengungen, Wrackbeseitigungen, Schornsteinsprengungen, sowie Sprengverformungen. Durch das neue EU-Recht kamen jedoch so viele Auflagen, dass ich mein Sprenggewerbe wieder abgemeldet habe. Es war schade, ging aber nicht anders.

In Bäumen bin ich mit Seilen schon immer herumgeklettert, ebenso in

Schiffsmasten. 1981 nutzte ich die Chance, einen Traum zu verwirklichen und bin auf der „Sea Cloud“, einer 4-Mast-Bark, als Segelmacher und Takler gefahren, Karibik und Mittelmeer. Eine richtig gute Spleißschule.

1997 habe ich mein Leben umgekrempelt und so ziemlich alles hingeschmissen. Ich wollte eigentlich nur noch meine Träume verwirklichen. Naturtauerwerk und Draht spleißen war für mich kein Problem. Zu dieser Zeit kamen aber neue Geflechte auf den Markt, die mein Interesse weckten. Weil Spleißen schon immer meine große Leidenschaft war, nutzte ich die Möglichkeit, bei der Firma Gleistein das Spleißen von Geflechten zu erlernen. Große Augen bekam ich, als ich das umfangreiche Seilsortiment bei Gleistein sah. Pierro, der Spleißer bei Gleistein, hat mir sehr geduldig Grundwissen vermittelt, wofür ich ihm heute noch sehr dankbar bin.

Mein Geld verdiente ich in dieser Zeit mit Baumfällungen. Klettern konnte ich, furchtlos war ich auch und mit Seilen, Spleißen und Grips habe ich als Dienstleister gutes Geld verdient. Als mir die ersten Baumkletterkataloge in die Finger kamen habe ich nicht schlecht gestaunt, was es alles an Spezialausrüstung gab. Bis dahin hatte ich die Bäume sehr primitiv durchklettert und gefällt. Kletterkurse bei der Münchner Baumkletterschule und ein Industriekletterkurs haben meinen Horizont erfreulich erweitert und meine Faszination für das Klettern noch weiter verstärkt.



**SPEZIALISTEN FINDET MAN BEI
KLETTERFIRMEN.DE
gesucht & gefunden**

Spleißwerkzeuge | Zubehör

1 Spleißahle (für Seile von $\varnothing 9 - 14$ mm)

Schneller geht's nicht! Diese Quick-Spleiß-Ahle in Spitzenqualität zeichnet sich vor allem beim Einbau von Hohltauen aus. Einfach Kronensicherungs-Hohltau in den Drahtkäfig stecken, durchspleißen, -fertig!
(Länge: 50 cm | $\varnothing 8$ mm)

SAD 65,45 € **55,00 €**

2 Spleißwerkzeug-Set Professional

Top-Spleißer-Set für den Profispleißer und den, der es noch werden will. Zum Spleißen von Double Braid und Single Braid Seilen, sowie Hohltaugeflechten von 6 - 24 mm. Im Set enthalten: 10 Aluminium-Spleißahlen (Fids), ein grosser und ein kleiner Pusher, 3 Takelnadeln und eine mikroverzahnte Schere. Das Set kann platzsparend zusammengerollt werden. Sicher nicht billig, aber qualitativ unerreicht und eine Anschaffung für viele, viele Jahre.

SAK 354,62 € **298,00 €**

3 Schrumpfschlauch (Transparent mit Innenkleber)

Schützt Vernähtungen und Spleißtaket vor Abnutzung, sowie zur Befestigung von Etiketten und Markierungen. Der Innenkleber löst sich unter Hitze beim Aufschrumpfen und verhindert ein Verrutschen des Schlauches. Sehr robust, widerstandsfähig, abrieb- und reißfest. Mit einem Heißluftfön bei ca. 170 - 200°C aufschumpfen. Wir haben viele Schrumpfschläuche getestet, nur dieser hat alle Anforderungen erfüllt.

Für Seile von $\varnothing 8 - 13$ mm | Schrumpffaktor max. von 24 - 6 mm
SCHR2411 (Preis/Meter) 21,54 € **18,10 €**

Für Seile von $\varnothing 13 - 18$ mm | Schrumpffaktor von max. 32 - 8 mm
SCHR2412 (Preis/Meter) 23,56 € **19,80 €**

4 ARS Profi Spleißschere (26 cm lang | 240 g)

Aus hochwertigstem Stahl hergestellt zeichnet sich diese Schere durch erstklassige Schnittleistung bei extrem langer Standzeit (auch bei High-techfasern wie Dyneema und Vectran) aus. Im Gegensatz zu mikroverzahnten- und Keramikscheren kann sie problemlos nachgeschärft werden. Eine große Rändelschraube erlaubt ein schnelles Nachstellen der Scherenblätter.

SS526 85,09 € **71,50 €**

5 Spleißbuch (Autor: Helmut Paul)

Das Standardwerk für fachmännisches Spleißen und die Wahl des richtigen Seils. Jede Seilkonstruktion hat Ihre Eigenheiten. Das neue Gleistein Spleißbuch liefert viele wertvolle Informationen und zeigt anschaulich die entsprechenden Spleißtechniken.

BU18 7,49 € **7,00 €**



1

2

3

5

4



- Ein gespleißtes Auge niemals querbelasten
- Takeling u. Schrumpfschlauch müssen intakt sein
- Auge auf Abnutzung kontrollieren



Sonstiges Spleißzubehör wie Takelgarn, Takelnadeln usw... auf Anfrage. 08105 / 27 27 27
Spleißkurse bei der Münchner Baumkletterschule unter www.baumkletterschule.de



Der Freeworker Spleiß

Ein Spleiß ist eine bruchfeste, dauerhafte Verbindung von Fasertauwerk mittels „Verflechtungen“ einzelner Kardeele. In Relation zu einem Knoten, welcher die Bruchlast des Seiles um bis zu 50 % reduziert (bei Hochleistungsfasern wie Dyneema, PBO oder Vectran sogar bis zu 80 %), vermindert der Augspleiß diese nur um 5-15 %. Ein Spleiß ist also die Endverbindung, die am ehesten hält, was das Seil verspricht. Zudem ist das lästige Stück losen Seiles, welches ein Knoten zu seiner Sicherheit erfordert, beim Spleiß in das Seil eingebaut.

Um auf Ihre individuellen Wünsche eingehen zu können und störende Standards zu vermeiden, spleißen wir die Seile „frisch“ für Sie. Ob Kletter- oder Riggingsseile, ob grosse Augen, kleine oder sogar eingespleißte Rollen, alles ist bei uns erhältlich und das ohne lange Lieferfrist.

Übrigens:

Alle Spleiße an Kletterseilen erhalten bei uns eine Seriennummer, in der alle wichtigen Daten hinterlegt sind, wie das Herstellungsdatum des Spleißes, der Hersteller des Seiles inklusive des Seiltyps und der Chargennummer und auch wer von uns Freeworkern den Spleiß gemacht hat.

Beim Kauf eines gespleißten Seiles ordnen wir diese Nummer dann den Daten des Käufers zu, um beim etwaigen Verlust des Seriennummernlabels dieses ersetzen zu können. Um all das gewährleisten zu können, lassen wir unsere Spleißer vom Seilhersteller zertifizieren und unsere Spleißverfahren jährlich vom TÜV überprüfen.

„Ein Seil ist immer nur so gut, wie seine Endverbindung“. Das Klettern mit einem Augspleiß lässt die Nutzung eines Ropeguides, dem längenverstellbaren Kambiumschoner mit Rolle und integriertem Fangstoßdämpfer, zu. Die schlanke Spleißform „schlüpft“ förmlich beim Abziehen vom Boden aus durch die Rolle.

Wir raten aus Sicherheitsgründen von der Benutzung eines Kletterseiles mit 2 gespleißten Augen ab. Wird bei Abseilvorgängen bis ans Seilende in Richtung des nicht benutzten Seilendes geklettert, kann der Spleiß u.U. aufgeschoben werden und der eingespleißte Innenmantel zurückgedrückt und damit der Spleiß geöffnet werden (vor allem bei nicht intaktem Takel). Wir raten dringend, zum nicht benutzten Auge einen Mindestabstand von 5 m einzuhalten und das Auge permanent auf Verschiebungen oder Verdickungen zu kontrollieren!

XTC

Kletterseile

Yale XTC (ø 13 mm)

Baumkletterseil mit sehr geringer Mantelverschiebung. Zertifiziert für den Lockjackeinsatz.

1 XTC - Spearmint

KS90 (pro/m o. Spleiß)	3,51 €	2,95 €
SP (Spleiß)	33,32 €	28,00 €

2 XTC - Plus

KS100 (pro/m o. Spleiß)	3,51 €	2,95 €
SP (Spleiß)	33,32 €	28,00 €

3 XTC - Fire

KS130 (pro/m o. Spleiß)	3,51 €	2,95 €
SP (Spleiß)	33,32 €	28,00 €

4 High VEE (ø 13 mm)

Sehr weiches und gut knotbares Baumkletterseil mit geringer Mantelverschiebung. Generell spleißbar, jedoch ist der Spleiß nicht zur Personensicherung zertifiziert.

KS50 (pro/m weiss-orange)	4,52 €	3,80 €
---------------------------	--------	---------------

5 Velocity COOL (ø 11 mm)

Das Premium Baumkletterseil von Samson aus Doppelgeflecht. Die herausragenden Eigenschaften sind extreme Griffigkeit, das geringe Seilvolumen und Gewicht. Die Spezialimprägnierung bietet neben der verbesserten Griffigkeit einen höheren Schutz vor Verschleiss durch Abrieb. Ideal fürs Footlocken.

KS1436C (36 m/mit Spleiß)	172,55 €	145,00 €
KS1445C (45 m/mit Spleiß)	207,06 €	174,00 €
KS1450C (50 m/mit Spleiß)	224,91 €	189,00 €

6 Velocity HOT (ø 11 mm)

Technisch identisch mit „Velocity Cool“.

KS1436H (36 m/mit Spleiß)	172,55 €	145,00 €
KS1445H (45 m/mit Spleiß)	207,06 €	174,00 €
KS1450H (50 m/mit Spleiß)	224,91 €	189,00 €

7 BLAZE (ø 11 mm)

Baumkletterseil von Yale. Dieses sehr leichte Seil liegt geschmeidig und griffig in der Hand. Durch die sehr eng geflochtene Double-Braid-Konstruktion weist es extrem wenig Mantelverschiebung auf. Mit der 12 mm Klemmbacke lässt sich das Seil hervorragend mit dem Lockjack klettern.

KS150 (pro/m)	3,51 €	2,95 €
---------------	--------	---------------

8 Safety Super (ø 11 mm)

Statikseil mit vernähtem Endauge für den Lockjackeinsatz. Beliebtes Aufstiegseil für Footlock und Steigklemmeneinsatz.

KST850W (50 m)	129,71 €	109,00 €
----------------	----------	-----------------

9 Powerstatic (ø 11 mm)

Das ideale Seil für den Einfachseil-Aufstieg.

KST850R (50 m)	136,85 €	115,00 €
KST860R (60 m)	164,22 €	138,00 €
KST880R (80 m)	218,96 €	184,00 €

mit vernähtem Endauge

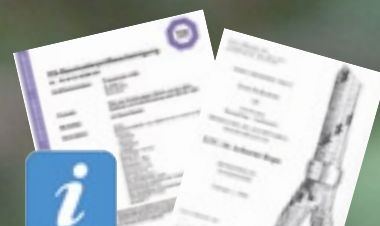
KST850F (50 m)	148,75 €	125,00 €
----------------	----------	-----------------

10 Dynamikseil Perfect (ø 11 mm)

Auch für die Einseiltechnik beim Zapfenpflücken geeignet. Dynamisches Seil.

KS70 (pro/m)	2,86 €	2,40 €
--------------	--------	---------------

Sicher wie die Spinne im Netz



Alle Seile auf dieser Doppelseite, die mit dem  gekennzeichnet sind, können Sie mit zertifiziertem Spleiß zur Personensicherung erhalten.

Einfach Meterware bestellen und mit dem Wort „Spleiß“ kennzeichnen.

Preis/Spleiß	33,32 €	28,00 €
--------------	---------	----------------

NEU!**Exklusiv bei freeworker**

Kletterseile von Gleistein

Neuentwickelte Baumkletterseile von Gleistein. Sehr geschmeidige Seile mit guter Griffigkeit und besten Knoteneigenschaften. Hervorragend einsetzbar im neuen Spiderjack. (Für Lockjack zu weich).

1 Golden Viper (ø 11 mm)

KS1933 (33 m / mit Spleiß)	145,18 €	122,00 €
KS1944 (44 m / mit Spleiß)	182,07 €	153,00 €
KS1955 (55 m / mit Spleiß)	218,96 €	184,00 €

2 Black Lizard (ø 11 mm)

KS2133 (33 m / mit Spleiß)	145,18 €	122,00 €
KS2144 (44 m / mit Spleiß)	182,07 €	153,00 €
KS2155 (55 m / mit Spleiß)	218,96 €	184,00 €

3 Red Lizard (ø 11 mm)

KS2633 (33 m / mit Spleiß)	145,18 €	122,00 €
KS2644 (44 m / mit Spleiß)	182,07 €	153,00 €
KS2655 (55 m / mit Spleiß)	218,96 €	184,00 €

Gleistein Ropes
since 1824

NEU!**NEU!****NEU!**

Das „Highlight“ von Edelrid

Sehr gut sichtbare Farbgebung, EXKLUSIV bei freeworker. Mit extrem niedriger Mantelverschiebung. Hervorragend geeignet für den Einsatz mit dem Lockjack.

4 Highlight (ø 12 mm)

KS60 (pro/m ohne Auge)	3,75 €	3,15 €
SP (Spleiß)	33,32 €	28,00 €
KS620 (20 m/mit vernähtem Auge)	97,58 €	82,00 €
KS630 (30 m/mit vernähtem Auge)	130,90 €	110,00 €
KS640 (40 m/mit vernähtem Auge)	166,60 €	140,00 €
KS650 (50 m/mit vernähtem Auge)	204,68 €	172,00 €

ATLANTIK - Serie von Edelrid

Neu überarbeitete Seilserie von Edelrid. Etwas weicher als die XP-Serie, und daher optimal knotbar und trotzdem gutgängig mit Knoten und Lockjack.

5 Jamaika (ø 12 mm)

KS16 (pro/m)	3,75 €	3,15 €
SP (Spleiß)	33,32 €	28,00 €

6 Madeira (ø 12 mm)

KS17 (pro/m)	3,75 €	3,15 €
SP (Spleiß)	33,32 €	28,00 €

XP-Serie von Edelrid

Klassisches Baumkletterseil mit geringer Mantelverschiebung.

7 XP Timberblue (ø 12 mm)

KS30 (pro/m ohne Auge)	3,45 €	2,90 €
SP (Spleiß)	32,32 €	28,00 €
KS320 (20 m/mit vernähtem Auge)	89,25 €	75,00 €
KS330 (30 m/mit vernähtem Auge)	117,81 €	99,00 €
KS340 (40 m/mit vernähtem Auge)	149,94 €	126,00 €
KS350 (50 m/mit vernähtem Auge)	184,45 €	155,00 €

8 XP Timbergreen (ø 12 mm)

KS20 (pro/m ohne Auge)	3,45 €	2,90 €
SP (Spleiß)	32,48 €	28,00 €
KS220 (20 m/mit vernähtem Auge)	89,25 €	75,00 €
KS230 (30 m/mit vernähtem Auge)	117,81 €	99,00 €
KS240 (40 m/mit vernähtem Auge)	149,94 €	126,00 €
KS250 (50 m/mit vernähtem Auge)	184,45 €	155,00 €

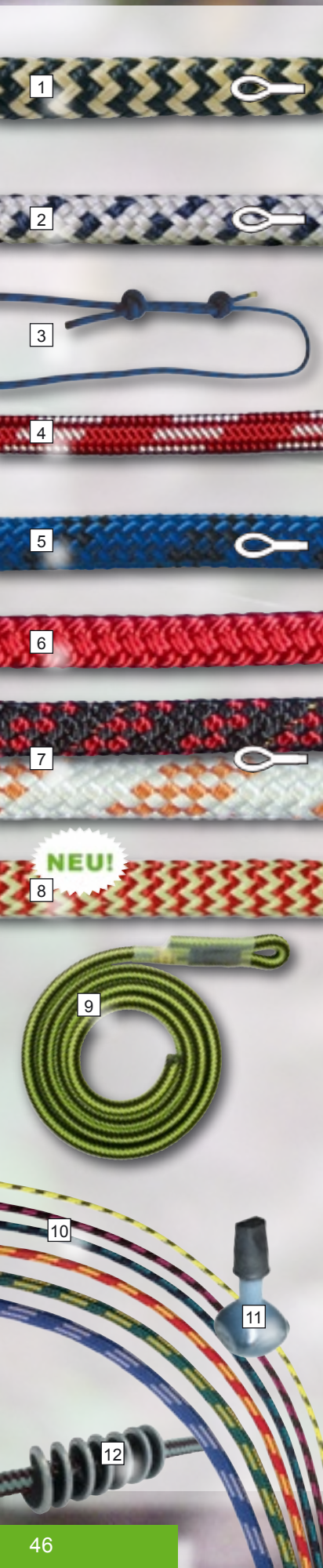
9 XP Redwood (ø 12 mm)

KS110 (pro/m ohne Auge)	3,45 €	2,90 €
SP (Spleiß)	32,48 €	28,00 €
KS1120 (20 m/mit vernähtem Auge)	89,25 €	75,00 €
KS1130 (30 m/mit vernähtem Auge)	117,81 €	99,00 €
KS1140 (40 m/mit vernähtem Auge)	149,94 €	126,00 €
KS1150 (50 m/mit vernähtem Auge)	184,45 €	155,00 €

Waschnetz für Seile

Regelmässiges Waschen erhöht die Lebensdauer Ihrer Seile. Gewaschen wird in handwarmem Wasser mit neutraler Seife. Keine Bleich- oder Lösungsmittel, Weichspüler oder starke Waschmittel verwenden! Auch das Waschen in der Maschine ist möglich. Beachten: 30° Waschttemperatur, nicht Schleudern. Feuchte Seile locker aufhängen, nicht in Heizungsnahe!

RW 11,54 € **9,70 €**



Klemmknotenseile

- 1 Soft-Heat** (ø 10 mm | 36 kN)
 Extrem hitzebeständiges Seil, sehr weich und griffig. Top-Handling bei allen gängigen Klemmknoten. Seilmantel aus 12-adrigem Vectran und Kern aus 75% Technora, sowie 25% Polyester. Das zur Zeit sicherlich beste Klemmknotenseil.
 PS38 (pro/m) 7,02 € **5,90 €**
- 2 Techno-Heat** (ø 8 mm | 34 kN)
 Kern aus reinem Polyester ummantelt mit 50% Technora und 50% Polyester. Etwas härter als das „Soft-Heat“. Spitzeneigenschaften für Fans von dünneren Klemmknotenseilen.
 PS516 (pro/m) 8,21 € **6,90 €**
- 3 Fertige Prusik-Schlinge** (ø 9 mm)
 Mit doppeltem Spierenstich geknüpft Prusikschlinge.
 PS002 (pro/St.) 8,57 € **7,20 €**
- 4 Klemmknotenseil Spezial** (ø 8 mm)
 Dieses geschmeidige Seil ist sehr gut geeignet für den „Distel“ und den „Marchard“ Knoten.
 PS008 (pro/m) 1,40 € **1,18 €**
- 5 Prusikseil Meterware** (ø 9 mm)
 Abriebfestes statisches Seil mit guten Gleiteigenschaften. Geeignet zum Knüpfen von Prusikschlingen.
 PS001 (pro/m) 2,08 € **1,75 €**
- 6 Softline** (ø 8 mm)
 Extrem weiches Klemmknotenseil.
 PS004 (pro/m) 1,76 € **1,48 €**
- 7 Sirius** (ø 8 mm | ø 10 mm)
 Sehr abriebfest und hitzebeständig.
 PS005 (ø 8 mm | pro/m) 1,79 € **1,50 €**
 PS006 (ø 10 mm | pro/m) 2,38 € **2,00 €**
- 8 Ocean** (ø 8 mm | ø 10 mm)
 Ocean Polyester ist eine Mischung aus Aramid und Polyester. Hitzebeständig, abriebfest und mit viel Grip ist dieses Seil prädestiniert für den sportlichen, schnellen Kletterer. Dabei macht es kaum einen Unterschied ob das Seil trocken oder nass ist.
 PS007 (ø 8 mm | pro/m) 6,07 € **5,10 €**
 PS009 (ø 10 mm | pro/m) 7,02 € **5,90 €**
- 9 Blake-Knot-Strop** (Ø13 mm)
 1,5 m langes Seil mit Endauge für Blake Knoten.
 KS8015 (pro/St.) 17,26 € **14,50 €**

Seilzubehör

- 10 Reepschnüre** (Meterware)
 RE03 (ø 3 mm) 0,42 € **0,35 €**
 RE04 (ø 4 mm) 0,51 € **0,43 €**
 RE06 (ø 6 mm) 0,94 € **0,79 €**
- 11 Ropemarker** (Seilmarkierung)
 Wie oft schon hat man sich gewünscht, eine Längenmarkierung auf den Seilen zu haben. Farben sind jedoch Chemie und aggressive Chemikalien können die Bruchlast reduzieren. Jetzt gibt es eine für Seile zugelassene Farbe.
 RM 9,40 € **7,90 €**
- 12 Rope-Brush**
 Effektive Bürste zum Reinigen von Seilen bis max. ø 11 mm.
 RB 12,38 € **10,40 €**



Die neuen Freeworker-Premium Klemmknotenseile „Soft-Heat“ und „Techno-Heat“: erstklassige Gleiteigenschaften bei allen Klemmknoten. Extrem hitzebeständig und langlebig auch bei hohen Abseilgeschwindigkeiten. Traditionelle Klemmknotenseile aus Polyester oder Polyamid schmelzen bei ca. 210-260°C. Durch den Einsatz der hitzeresistenten Hightech-Fasern Vectran, Technora liegt der Schmelzpunkt über 150°C höher. Trotzdem bleiben diese Klemmknotenseile durch die optimale Mischung mit Polyester weich und geschmeidig, bei sehr guter Knotbarkeit. Durch Doppelgeflechtkonstruktion sind beide Seile sehr gut spleißbar. Der hohe Preis relativiert sich im Profieinsatz durch die Langlebigkeit, das erstklassige Handling und nicht zuletzt durch die wesentlich höhere Sicherheit bei schnellen Abseilvorgängen.



Sicher ist...



Kurzsicherungen (Seilmaterial siehe Kletterseile)

1 XP - Kurzsicherung (ø 12 mm)

Kurzsicherungsseil mit 2 vernähten Endaugen.

KS803 (3 m)	33,32 €	28,00 €
KS804 (4 m)	36,89 €	31,00 €
KS806 (6 m)	44,03 €	37,00 €

2 Seilschutz mit Klettverschluss (70 cm)

Zum Schutz von Kurzsicherungen. Besonders geeignet bei Fällungen von harzigen Nadelhölzern.

SB02	11,78 €	9,90 €
------	---------	---------------

3 XP - Komplettsset (ø 12 mm)

Kurzsicherung mit Seilverkürzer und zwei Trilock-Karabinern.

KS803-C (3 m)	105,91 €	89,00 €
KS804-C (4 m)	109,48 €	92,00 €

4 XP First-Class - Komplettsset (ø 12 mm)

Geschmeidige Positionierungs-Sicherung. Komplett mit zwei Sicherheitskarabinern und dem neuen Positioner. Der Positioner kann auch mit Wirbel bestellt werden!

KS803-P (3 m)	141,61 €	119,00 €
KS803-PW (3 m + Wirbel)	177,31 €	149,00 €
KS804-P (4 m)	145,18 €	122,00 €
KS804-PW (4 m + Wirbel)	180,88 €	152,00 €

5 Grillon (ø 11 mm)

Längenverstellbare Kurzsicherung mit 11 mm Halteseil. Kann auch bei voller Seilspannung gelöst werden.

L522 (2 m)	101,15 €	85,00 €
L523 (3 m)	103,53 €	87,00 €
L525 (5 m)	108,29 €	91,00 €

Seilzubehör

6 Multi Rope Bag Eichhorn

Schmale multifunktionelle Seiltasche für den schnellen Aufstieg. Bietet Platz für 60 m Rettungsseile (ø 11 mm) oder 50 m Baumkletterseile (ø 13 mm). Beide Seilenden können oben und unten herausgezogen werden. Mit praktischem Tragegriff und zusätzlich verstell- und aushängbarem Schulterriemen. Die Öffnung kann durch Klettverschlüsse konisch erweitert werden, was die Befüllung sehr vereinfacht und ein schnelles Trocknen von feuchten Seilen zulässt. Echt durchdacht! Dank an Jürgen Unger für Idee und Prototyp. Farben: Gelb (Y), Schwarz (S), Blau (B)

MY760 (Farbe) 46,41 € **39,00 €**

7 Heißschneider (60 Watt)

Zum Schneiden von Seilen mit dem Effekt, daß die Seilenden gleich verschweißt sind. Sekundenschnell einsatzbereit!

HSG 105,91 € **89,00 €**

Weitere Seiltaschen
siehe Seite 74-76

