



# BAUMPFLEGE

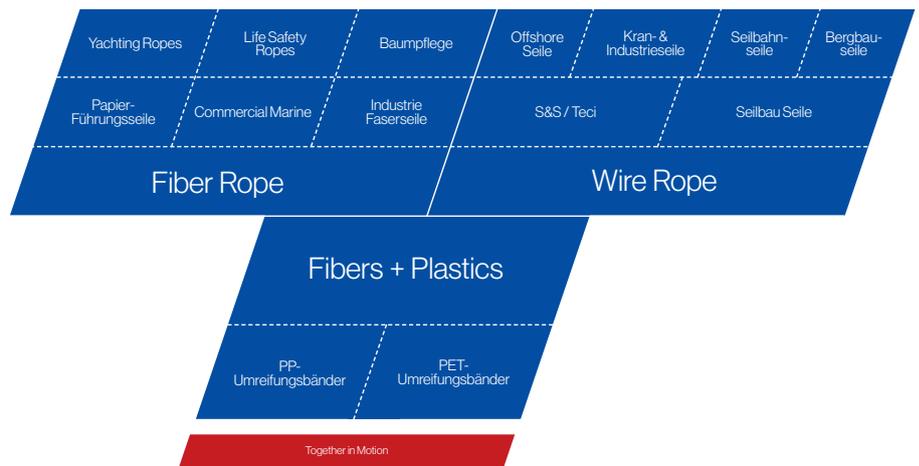
Gurte, Seile, Zubehör

# KOMPETENZ AUS MEHR ALS 225 JAHREN ERFAHRUNG

Was 1790 mit einfachen Hanfseilen begann, ist heute ein international erfolgreiches Unternehmen, das sich auf die Entwicklung und Herstellung von Faser- und Stahlseilen und Umreifungsbändern spezialisiert hat.

## Vielfältig

Die Anwendungsgebiete reichen dabei von Kranen, Marine, Verpackungen bis zur Automobilindustrie. Die Kontinuität und Stabilität eines Familienunternehmens macht uns zum verlässlichen Partner, der Sie bei der Lösung Ihrer täglichen Herausforderungen kompetent und nachhaltig unterstützt.



## Global und Nahe beim Kunden

Durch internationale Produktionsbetriebe können wir lokale Standards bezüglich Qualität, Zertifizierung und kundenspezifische Erfordernisse problemlos erfüllen. Von unseren Standorten in Österreich, Tschechien, USA, Italien, Schweden und Thailand aus und mit einem dichten Netz an Vertriebspartnern weltweit, können wir den Anforderungen unserer Kunden entsprechen.

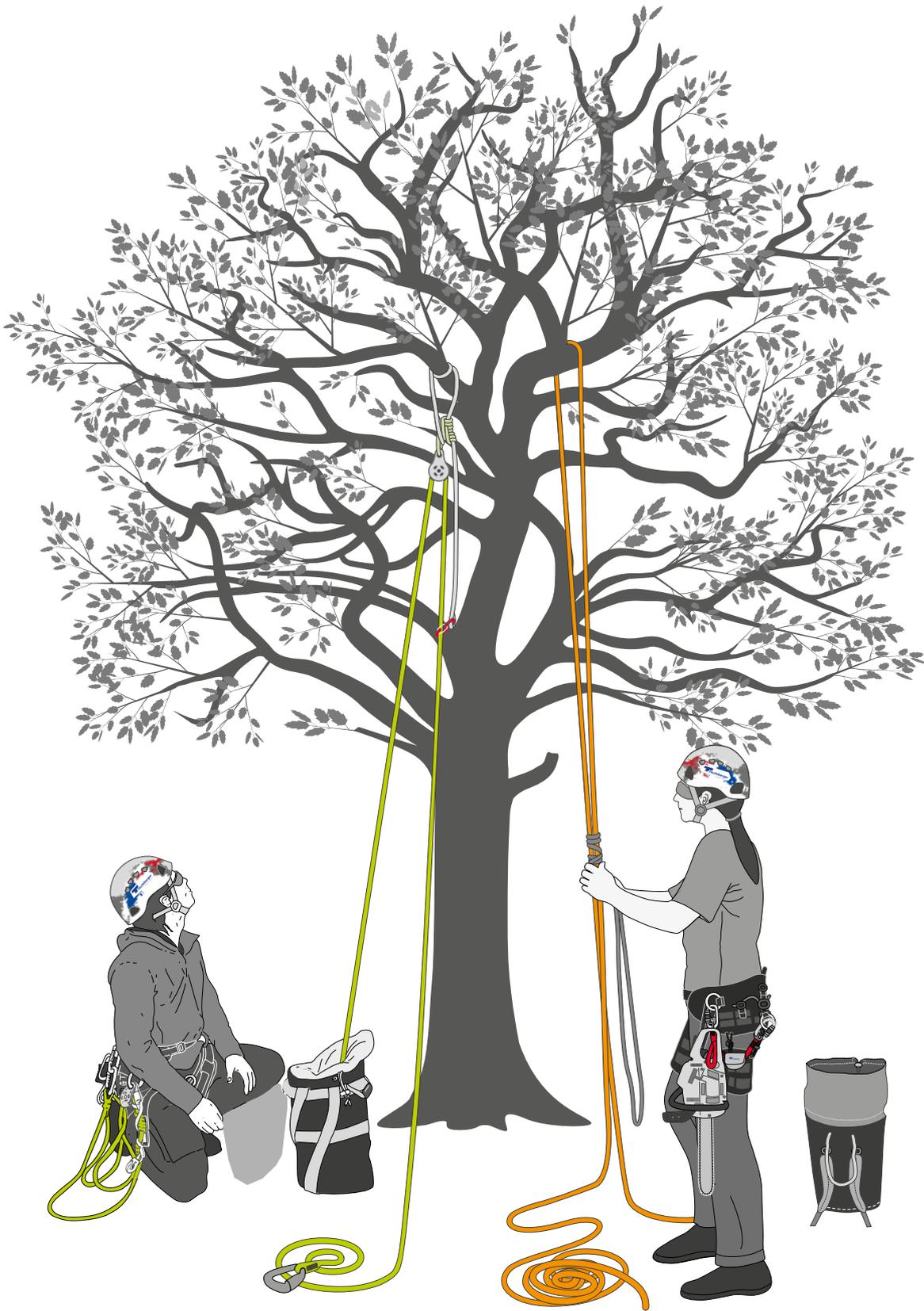


## Innovative Lösungen durch Synergien

TEUFELBERGER ist der Spezialist für Faser- und Stahlseile und Umreifungsbänder. Das Technologiespektrum bei TEUFELBERGER ermöglicht vielfältige Synergien zwischen der Extrusion von Thermoplasten, dem Flechten von Hochleistungsfasern und der Verarbeitung von Drähten zu Seilen und Bändern.

Insbesondere bei Faser- und Stahlseilprodukten ergeben sich anwendungs- und fertigungstechnisch wertvolle Synergien, von denen unsere Kunden in hohem Maß profitieren. Das macht TEUFELBERGER zum idealen Partner bereits während der Projektierung.

Bei TEUFELBERGER sorgen 5 % der Mitarbeiter in Forschung und Entwicklung dafür, dass unseren Kunden die neuesten Seiltechnologien zur Verfügung stehen. 10 % des gesamten Investitionsvolumens entfallen auf Entwicklung und Qualitätssicherung.



# INHALTSVERZEICHNIS

<b>TEUFELBERGER</b>	<b>6</b>
Verwaltungs-APP für PSA	6
Ambassador-Programm	8
<b>Tool Line</b>	<b>10</b>
treeMOTION® evo	12
treeMOTION® evo Ersatzteile	13
treeMOTION® S.light USCA	14
flmbSAVER	15
flmbCLIMB	15
pulleySAVER	16
equalIZA	17
multiSAVER	18
multiANCHOR	19
CEclimb	20
hipSTAR Flex	21
flipLINE	22
antiSHOCK Tool Lanyard	23
multiSLING	24
ringLOOP	24
Ocean Polyester e2e	25
Ocean Polyester Loop	25
Sirius Loop	26
Soft Shackle	26
dynaGLIDE	27
shaoLINE	27
ropeBUCKET / kitBAG	28
<b>Climbing Line</b>	<b>30</b>
Übersicht Seilsortiment	32
Braided Safety Blue®	34
Arbor Elite	34
Tachyon	35
Fly	35
PLATINUM® arborACCESS	36
drenaLINE	36
Xstatic	37
KM III®	38
KM III® Max	38
Patron treeACCESS	39
Chameleon	39
<b>Hitch Line</b>	<b>40</b>
Übersicht Seilsortiment	42
epiCORD	44
Ocean Polyester	44
Sirius Accessory Cord	45
HRC ThermaShield Prusik	45

<b>Rigging Line</b>	<b>46</b>
Übersicht Seilsortiment	48
Sirius Bull Rope	50
tREX	51
tREX Ploopies	51
tREX Loopies	52
tREX Soft Eye Sling	52
Sta-Set®	53
Crane Kit	53
<b>Winch Line</b>	<b>54</b>
Übersicht Seilsortiment	56
arborWINCH	58
Endura 12®	58
Endura Braid®	59
<b>Produktersatzteile / Erweiterungen</b>	<b>60</b>
Sirius 10mm Pinto Rig Loop	62
Sirius 10mm Pinto Loop	62
equalIZA	62
Abziehkirsche	62
Ocean Polyester Loop T	62
ringLOOP	62
Ocean Polyester e2e	63
Ocean Dyneema® Loop T	63
hipSTAR e2e	63
SCRUBBA	63



Für Produkte mit diesem Hinweis finden Sie Produktersatzteile sowie Erweiterungen im Kapitel Produktersatzteile / Erweiterungen ab Seite 60.

#### **⚠ Achtung**

Die Bruchlasten: Die Angabe in daN (1 daN entspricht ca. 1 kg) gibt die Last an, bei der das Seil reißen würde. Die angegebenen Bruchlasten sind Werte, die sich aus den in unserem Labor durchgeführten Prüfungen ergeben. Im Einsatz können diese Werte je nach Anwendung abweichen. Die Bruchlasten beziehen sich auf die freie Länge und werden durch Spleiße und Knoten reduziert. Bei der Wahl von Sicherheitsfaktoren sind nationale Normen und entsprechende Anforderungen zu erfüllen. Verwendung der Produkte kann gefährlich sein. Unsere Produkte dürfen nur für den Einsatz verwendet werden, für den sie bestimmt sind. Sie dürfen insbesondere nicht zur Personensicherung oder zu Hebezwecken im Sinne der EU-RL 2006/42/EG verwendet werden, außer wenn die Produkte eindeutig durch entsprechende Normen dafür ausgewiesen sind. Der Kunde muss dafür sorgen, dass die Verwender mit der korrekten Anwendung und den notwendigen Sicherheitsvorkehrungen vertraut sind. Bedenken Sie, dass jedes Produkt Schaden verursachen kann, wenn es falsch verwendet, gelagert, gereinigt oder überlastet wird. Prüfen Sie nationale Sicherheitsbestimmungen, Industrieempfehlungen und Normen auf lokal geltende Anforderungen (wie z.B. die Wahl der Sicherheitsfaktoren).

PLATINUM®, [slaice]®, TEUFELBERGER® und 拖飞宝® sind international registrierte Marken der TEUFELBERGER Gruppe. Weitere international eingetragene Marken sind: Technora® von Teijin, Nomex® von Dupont, Dyneema® von DSM, Vectran® von Hoechst Celanese und DMM von DMM International Ltd. Technische Änderungen sowie Satz und Druckfehler vorbehalten.

# PSA-VERWALTUNG IN DER HOSENTASCHE

## GET APP HIGH!

TEUFELBERGER und Papertrail haben sich zusammengetan, um Ihren Alltag leichter und Ihren Job effizienter zu machen. Mit der PSA-Verwaltungssoftware können Sie binnen Sekunden neue Produkte hinzufügen, all Ihre Geräte an einem Ort verwalten und Ihr Inventar mit nur wenigen Klicks prüfen und überwachen. Mit Papertrail verändern Sie die Verwaltung Ihrer PSA, sparen Zeit und erhöhen die Effizienz Ihres Teams.

Das Produktverzeichnis von Papertrail bekommt die Daten direkt von TEUFELBERGER. So können Sie sicher sein, dass Ihre Daten genau, vollständig und immer aktuell sind. Dank der nahtlosen Importfunktion haben Sie Ihr Equipment von TEUFELBERGER binnen Sekunden vollständig auf Ihrem

Papertrail-Konto. Durch den Zugriff auf Ihr Konto über einen Computer oder die Handy-App sehen Sie die gesamte Historie aller Ihrer Geräte sowie die entsprechenden Inspektionen auf einen Blick.

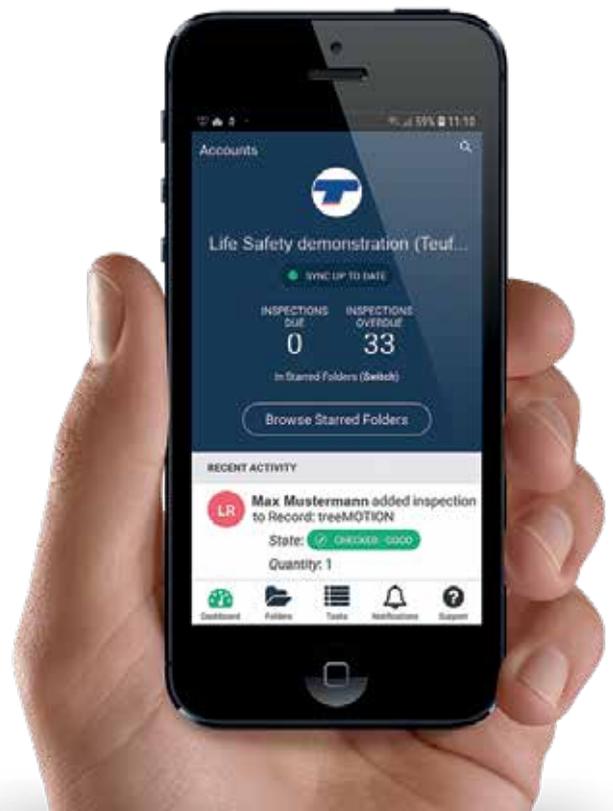


„Bei TEUFELBERGER bieten wir PSA für die anspruchsvollsten Branchen und Anwendungen der Welt an. Diese Produkte in einem Topzustand zu halten ist für unsere Kunden von entscheidender Bedeutung. Durch unsere neue App wird das jetzt sehr viel einfacher.“

Martin Hattinger, Leiter Geschäftsbereich Life Safety

## Ihre Vorteile gegenüber herkömmlichen Sicherheitsmanagementsystemen

- ✓ Zeitersparnis: Keine Papierformulare oder manuellen Tabellen mehr. Mit unserer neuen App sind Inspektionen und Datenerfassung in Sekundenschnelle erledigt.
- ✓ Einfache Konformität: Mit einer vollständigen Prüfhistorie für jedes Gerät ermöglicht unsere neue App den einfachen Nachweis der Einhaltung der Sicherheitsvorschriften.
- ✓ Mobile Effizienz: Mit unserer neuen App können Sie und Ihr Team mehr Zeit draußen verbringen und weniger im Büro. Führen Sie Ihre Inspektionen unterwegs durch und verwalten Sie Ihr Inspektionsprogramm, wo immer Sie gerade sind.



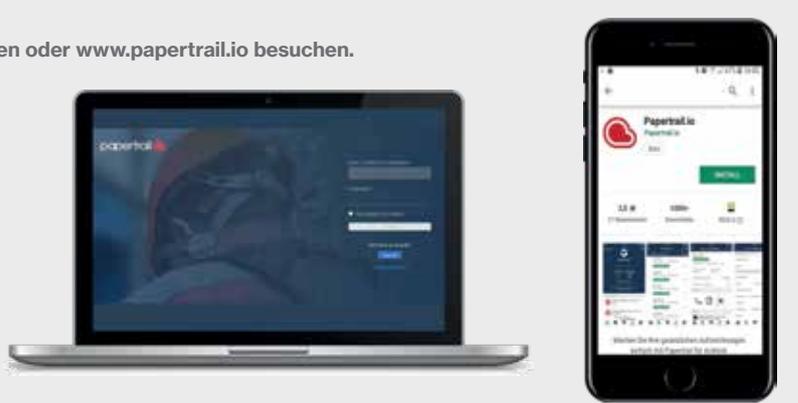
Eigenschaft	Aufzeichnungen auf Papier	Aufzeichnungen in Tabellen	Papertrail
Feuerfest	✗	✗	✓
Wasserfest	✗	✗	✓
Bedienerfreundlich	✗	✓	✓
Umweltfreundlich	✗	✓	✓
Mobil	✓	✗	✓
100% sicher	✗	✗	✓
100% gesetzeskonform	✗	✗	✓
Nie eine Inspektion verpassen	✗	✗	✓
Gerätehistorie auf einen Blick	✗	✗	✓
Für den Außenbereich konzipiert	✗	✗	✓
Expertenkurse und Support	✗	✗	✓

Erleben Sie die einfache Art der PSA-Verwaltung und viele andere einzigartige Vorteile für TEUFELBERGER-Kunden. NUR FÜR SIE!

- ✓ Checklisten für die Inspektion
- ✓ Richtlinien für die Gerätepflege
- ✓ Schnelle Produkteingabe durch Suche (via Scan in Kürze verfügbar)
- ✓ Alle TEUFELBERGER-Produkte im PSA-Verzeichnis von Papertrail verfügbar
- ✓ 12 Monate kostenloses Abonnement für TEUFELBERGER-Kunden
- ✓ Für alle Marken verwendbar

Get APP HIGH! JETZT!

**1** App herunterladen oder [www.papertrail.io](http://www.papertrail.io) besuchen.

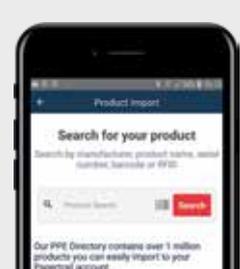


**2** Konto anlegen  
Mit dem TEUFELBERGER Gutschein ein Jahr gratis nutzen



**3** Gewünschte Produkte importieren

- Suchfunktion
- Scanfunktion (in Kürze verfügbar)



**4** Geräte anhand der Checklisten überprüfen



**5** Ein Video zur Erklärung gibt es hier:



# DAS TEUFELBERGER AMBASSADOR-PROGRAMM



Leidenschaft für Bäume kennt keine Grenzen!

Wir bei TEUFELBERGER glauben an Menschen, die ihrer Leidenschaft folgen und ihre Träume leben, weil wir genauso sind. Wir lieben, was wir tun, und möchten Baumpfleger weltweit unterstützen. Wir wollen nicht nur die besten Produkte für die Branche entwickeln, sondern unser Wissen und unsere Expertise auch mit Baumpfleger\*innen in aller Welt teilen.

Daher haben wir 2019 das TEUFELBERGER Ambassador-Programm ins Leben gerufen. Es begann mit Vertretern kleiner Schwellenländer und entwickelt sich zu einem internationalen Team von Kletterern aus den

wichtigsten Baumpfleger-Märkten. Das Ambassador-Team vereint etablierte Baumpfleger und Newcomer, die TEUFELBERGER bei Baumkletterwettbewerben vertreten, ihre Expertise mit der Community teilen und ihre Begeisterung in die Welt tragen.

Gemeinsam können wir etwas bewegen und unserem Zukunftsziel, die Baumpfleger einfacher und sicherer zu machen, näherkommen. Denn die Leidenschaft für Bäume kennt keine Grenzen.



„Mit dem Ambassador-Programm wollen wir Baumpfleger auf ihrem Weg unterstützen. Mit unserer Expertise und unserem Wissen, das von den Ambassadors über Schulungen, Bilder, Videos und Social Media weitergegeben wird, setzen wir einen wichtigen Schritt, um die Baumpfleger einfacher und sicherer zu machen.“

Ludovic Rambert - Leiter Geschäftsbereich Baumpfleger

## Was möchten wir erreichen?



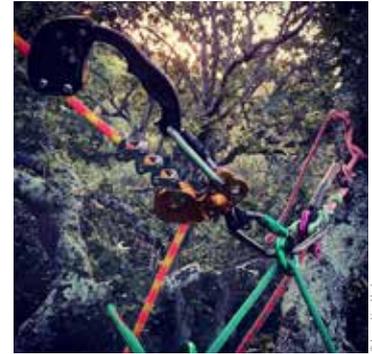
© Boris Arnsperger

- ✓ Wissensaustausch in der weltweiten Community fördern.



© Wilfried Cramers

- ✓ Den sicheren Gebrauch der Geräte entsprechend internationaler Standards unterstützen



© Christopher Metzger

- ✓ Bewährte Praktiken und Expertentipps für den täglichen Gebrauch weitergeben



© Lilian de Barro

- ✓ Menschen auf das Thema Baumpflege aufmerksam machen



© Alexander Cheng

- ✓ Newcomer in der Branche unterstützen



© Teufelberger

- ✓ Die Leidenschaft für Bäume verbreiten - in der Community und darüber hinaus



© Valentin Heiko

- ✓ Einen verantwortungsvollen Umgang mit der Natur fördern



© Alexander Cheng

- ✓ Communities in aufstrebenden Märkten aufbauen



© Valentin Heiko

- ✓ Interesse für den Beruf des Baumpflegers wecken

## Begleiten Sie uns auf unserer Reise

Sie finden uns auf Facebook, Instagram, LinkedIn. Oder besuchen Sie uns auf [www.teufelberger.com](http://www.teufelberger.com)! #teufelbergertreecare #teufelbergerambassador



Teufelberger Tree Care

@teufelbergertreecare

@teufelbergertreecare

Teufelberger Fiber Rope

[www.teufelberger.com](http://www.teufelberger.com)





# TOOL LINE

Die umfangreiche Produktpalette der Tool Line umfasst u.a. folgende Vorteile: geeignet für viele Anwendungsmöglichkeiten, entwickelt mit Experten aus dem Baumpflegebereich (von Baumpfleger für Baumpfleger), beste Materialien, hohe Qualitätsstandards, zertifizierte Systeme. TEUFELBERGER bietet mit der Tool Line viel mehr als nur ein Produkt.

# treeMOTION® evo

MADE IN 

Entdecken Sie die Weiterentwicklung des treeMOTION® Gurtes. Der treeMOTION® evo ist unser Top-Klettergurt für alle Baumpfleger. Er bietet neue, vielseitige Eigenschaften wie mehrfache Brückenvarianten kombiniert mit bereits bekannten Komfort- und Sicherheitsmerkmalen. Baumpfleger auf der ganzen Welt sind überzeugt von unserem treeMOTION® evo und seiner Qualität. Ein hochfestes Textil-/Kunststoffgemisch, erstklassige Hardware und austauschbare Verschleißteile machen den treeMOTION® evo zum Gurt Ihrer Wahl.

mehrfache Brückenvarianten (einfach oder doppelt, Seil oder Webbing, verschiedene Farben), die nach Bedarf ausgetauscht werden können. Die neuen Cobra-Schnallen sind stärker, anodisiert und mit einem neuen Schutz gegen Sägespäne ausgestattet. In der Anwendung bietet der treeMOTION® evo mehr Komfort durch größere Bewegungsfreiheit und ein mehrlagiges Gurtband. Farblich kodierte Befestigungshardware, ein austauschbares Rückenpolster sowie individuell verstellbare Materialschlaufen vervollständigen Komfort und Sicherheit. Aufgrund dieser austauschbaren Verschleißteile kann die Lebensdauer des Gurts optimal ausgenutzt werden.

Der treeMOTION® evo ist mit den neuen Forward D Ringen (patentiert) ausgestattet. Diese ermöglichen

## Technische Daten

**Norm:** EN 813, EN 358, ANSI Z133, ASTM F887, CSA Z259.1-05, AS/NZS 1891.1

## Eigenschaften

- ✓ Neue austauschbare Doppel-Seil- oder Einfach-Webbingbrücke
  - Geknotete Seilbrücke
  - Vernähte Seilbrücke
  - Webbingbrücke
- ✓ Neue Forward D Ringe (Europäischer Patentantrag 3 332 840)
- ✓ Neue Cobra® Schnallen
- ✓ Neue Verwahrung der Gurtbandenden

Es sind unterschiedliche Brückenvarianten in verschiedenen Längen erhältlich:

- ✓ Geknotete Seilbrücke (123 cm und 180 cm)
- ✓ Vernähte Seilbrücke (40 cm, 45 cm und 50 cm)
- ✓ Webbingbrücke (40 cm, 45 cm und 50 cm)

Größe	Hüftumfang		Beinumfang		Gewicht		Nennlast
	cm	Zoll	mm	Zoll	kg	lbs	
Einheitsgröße	76-105	30-41	52-66	20,5-26	2.5	5.50	120



Doppelt geknotete Seilbrücken  
123 cm (Standardlieferung)  
180 cm (als Option erhältlich)



Doppelt vernähte Seilbrücken  
40 / 45 oder 50 cm  
(als Option erhältlich)



Einfach vernähte Webbingbrücke  
40 / 45 oder 50 cm  
(als Option erhältlich)

**ERWEITERBAR**

- Schultergurt

**AUSTAUSCHBAR**

- Seilbrücken
- Hüft-Bein-Verbindung
- Komfort-Rückenpolster
- Linke und rechte Beinschlaufen
- Beinpolster
- Materialschlaufen
- Gurtbandbrücken

# treeMOTION® evo Replacement Parts



„Ich klettere schon seit 16 Jahren. In den ersten acht Jahren habe ich meinen Gurt jedes Jahr gewechselt, in der Hoffnung, einen bequemeren bzw. einen vielseitigeren Gurt zu finden. Mit dem treeMOTION evo habe ich nun den Klettergurt gefunden, den ich schon immer gesucht habe. Kein anderer Gurt ist so bequem und vielseitig und bietet so viele einmalige Eigenschaften wie der treeMOTION evo. Die Ankerpunkte und die Möglichkeit seine eigenen Materialschlaufen zu machen, sind sehr hilfreich. Es gibt Tage an denen ich bis zu 13 Stunden im Gurt arbeite. Ich glaube nicht, dass ich das mit einem anderen Gurt machen könnte.“

Jonathan Turnbull, UK



## treeMOTION® S.light USCA

MADE IN 

Die super leichte (S.light) Version des beliebten treeMOTION Gurtes bietet dem Anwender gewohnt hohe Qualität und Komfort. Auch der S.light ist mit 120 kg geprüft und weist die Sicherheitsnähte an den Enden der Seilbrücke auf. Der Rückenring ist bei dieser Variante weiterhin rot und daher nur zum Anhängen von Material geeignet.

Durch das dünnere Material und den leichteren Schnallen zum Verstellen, ist dieser Gurt extrem leicht und eignet sich somit für Arbeiten, die ein wiederholtes Auf- und Absteigen verlangen. Er passt sich dem Körper perfekt an und behindert nicht beim Klettern.

### Technische Daten:

**Norm:** EN 813, EN 358,  
ANSI Z133, AS/NZS 1891.1, ASTM F887 TypA,  
CSA Z259.1-05 PD

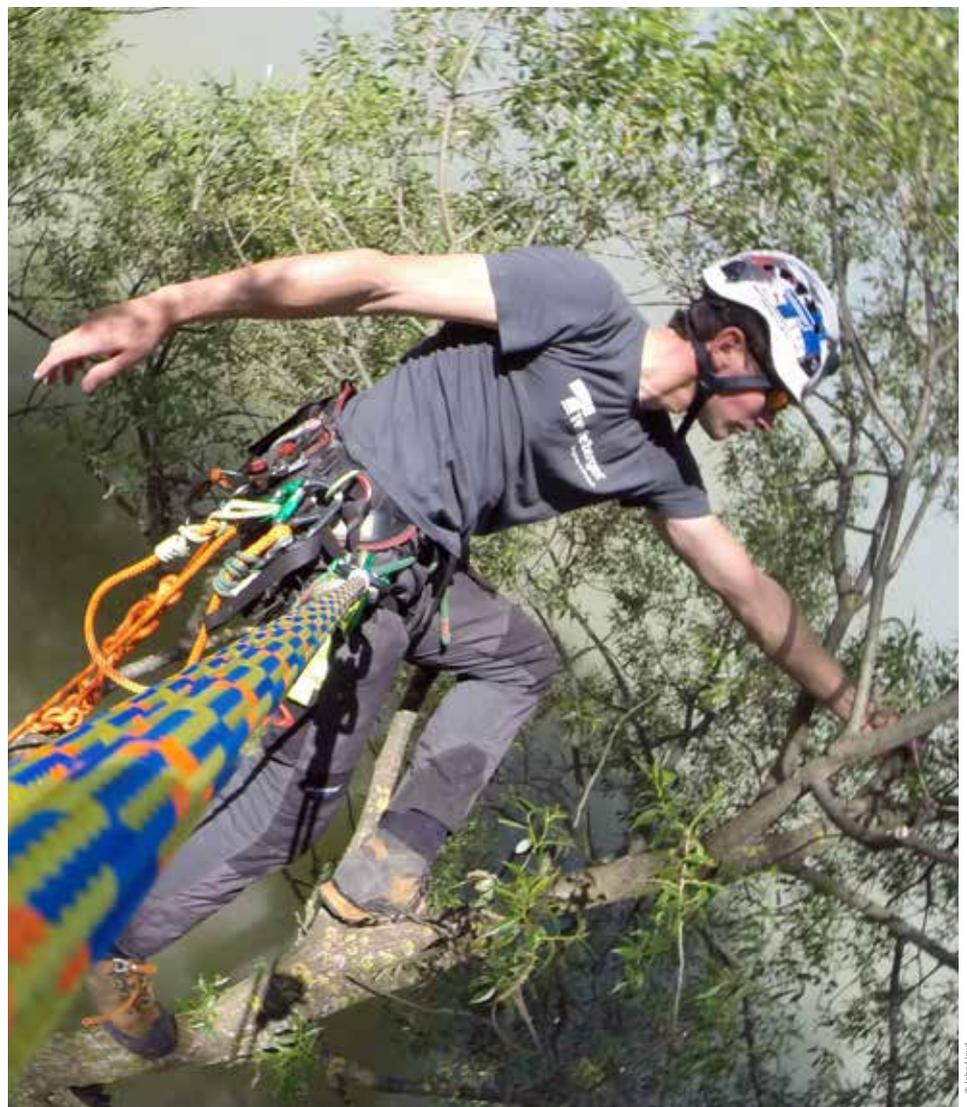
Größe	Hüftumfang		Beinumfang		Gewicht		Nennlast
	cm	Zoll	mm	Zoll	kg	lbs	
Einheitsgröße	76-91	30-36	52-66	20,5-26	2.0	4.40	120

**ERWEITERBAR**

– Brustgurt

**AUSTAUSCHBAR**

- Komfort-Rückenpolster
- Seilbrücke
- Beinschlaufen links und rechts
- Hüft-Beinverbindung



## flmbISAVER

MADE IN 

Der flmbISAVER ist Teil der TEUFELBERGER Produktpalette im Bereich Kambiumschoner. Die beiden Edelstahlkauschen (thimble = engl. Kausche, [flmbI]) des flmbISAVER stellen einen leichten Lauf des Kletterseiles beim Arbeiten in der Baumkronen sicher. Die Reibwerte liegen dabei nur etwas über jenen des pulleySAVER. Die 10 cm lange und

spitz zulaufende Längsnaht ermöglichen ein leichtes Abziehen des Kambiumschoners. Durch die leichte Installation vom Boden aus, schließt der flmbISAVER die Lücke zwischen dem multiSAVER und dem pulleySAVER.

### Technische Daten:

**Länge:** 1,25 m, 2 m

**Norm:** EN 795B, ANSI Z133, AS/NZS 5532

Ø		Min. Bruchkraft	
mm	Zoll	daN	lbf
15	1 <sup>9</sup> / <sub>32</sub>	4,000	8,990



**AUSTAUSCHBAR**

- ringLOOP
- Abziehkirsche L

## flmbICLIMB

MADE IN 

Der flmbICLIMB besteht aus einem Polyester-Seil in einem Polyester-Mantel und ist mit 311 g (1,25 m) und 426 g (2,25 m) das Leichtgewicht in der flmbI-Familie. Er überzeugt aber dennoch mit einer Bruchlast von 30 kN. Die kompakteren 6 mm Stahlkauschen unterstützen das leichte Abziehen vom Boden aus und verleihen dem Produkt die

gewohnt lange Lebensdauer. Im Gegensatz zum flmbISAVER, hat der flmbICLIMB den 7 mm Ocean Dyneema® Loop T als verstellbaren Klemmknoten. Der flmbICLIMB ist für jeden unverzichtbar der sicher und effizient klettern möchte und sollte daher auf keinem Gurt fehlen.

### Technische Daten:

**Länge:** 1.25 m, 2.25 m

**Norm:** EN 795B, ANSI Z133, AS/NZS 5532

Ø		Min. Bruchkraft	
mm	Zoll	daN	lbf
12	1/2	2,800	6,290



**AUSTAUSCHBAR**

- Ocean Dyneema® Loop T
- Abziehkirsche S



„Den flmbICLIMB von TEUFELBERGER benutze ich sehr oft und gerne, da er einfach konstruiert, verstellbar und robust ist. Mit seiner tropfenförmigen Endverbindung in Kombination mit dem versteiften Ende springt der flmbICLIMB in jeder Situation zuverlässig aus der Astgabel. Und genau dieses Rauspringen zaubert mir am Ende des Arbeitstages immer ein Lächeln auf die Lippen.“

Bernd Strasser, Deutschland



**ERWEITERBAR**

- equalIZA
- Sirius 10mm Pinto Rig Loop
- Abziehkirsche L

**AUSTAUSCHBAR**

- Sirius 10mm Pinto Loop
- Ocean Dyneema® Loop T
- Abziehkirsche S

## pulleySAVER

MADE IN 

Der pulleySAVER von TEUFELBERGER ist ein Kambiuschoner mit einem Pulley von DMM. Dank der verschiedenen Konfigurationen ist er das ideale Werkzeug für Baumpflegearbeiten.

Das Kletterseil bewegt sich leicht auf der PINTO-Rolle. Das federnde Auge zum einfachen Abziehen des pulleySAVER geht auch nach tausenden Zyklen in den Ausgangszustand zurück. Der pulleySAVER ist mit dem patentierten TEUFELBERGER [slaice]® ausgeführt.

Die Fixierung als Ankerpunkt kann je nach An-

wendung auf sechs verschiedene Arten am Baum angebracht werden: im Doppelstrang als schwingendes Element, als Würgeschlinge, im Doppelstrang umschlungen, im Doppelstrang verengt, im Doppelstrang unter Verwendung des Prusik Loop mit Kausche und als ausgleichender Anker unter Verwendung des equalIZA.

Für den pulleySAVER sind sowohl der Ocean Dyneema® Loop als auch der Sirius Loop als Ersatzteil separat erhältlich.

### Technische Daten

**Länge:** 1,25m, 2,50m, 4m

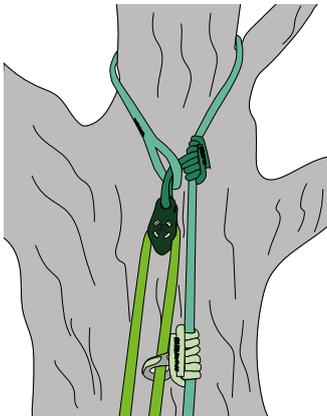
**Norm:** EN 795B, ANSI Z133, AS/NZS 5532

### Eigenschaften

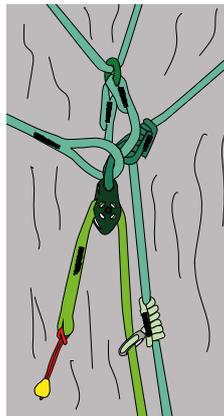
- ✓ Kleine, leichte Pinto-Rolle für einfaches Abziehen vom Boden
- ✓ Große Pinto-Rolle als Ersatzteil erhältlich
- ✓ Sirius Loop für längere Lebensdauer
- ✓ DMM Abzieh-Kegel: technisch und optisch optimiert
- ✓ Zusätzliche Anwendungsart durch OD Loop 7 mm mit Kausche und equalIZA

Ø		Min. Bruchkraft	
mm	Zoll	daN	lbf
12	1/2	2,410	5,415

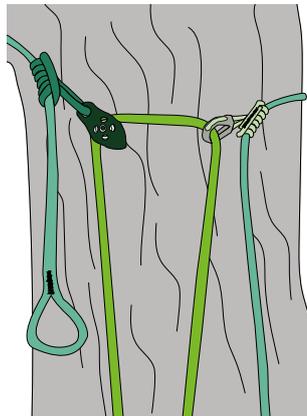
### Mögliche Verwendungsarten



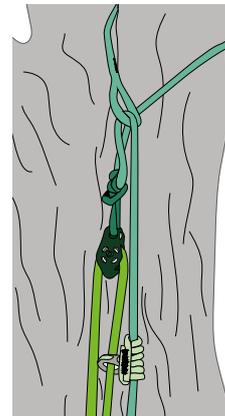
pulleySAVER Standard



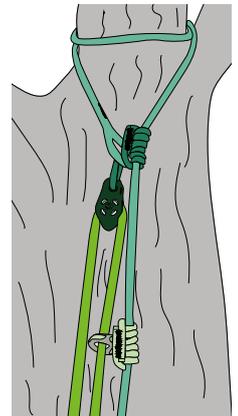
pulleySAVER in Kombination mit dem equalIZA



pulleySAVER Stammanker mit dem OD Loop Thimble



pulleySAVER gewürgt



pulleySAVER umschlungen

# equaLIZA

MADE IN 

Unser Zubehör für den pulleySAVER ist der equaLIZA. Dieser ist als zusätzliche ausgleichende Verbindung zu verwenden, wenn der Anker mit

dem pulleySAVER aus zwei Befestigungspunkten aufgebaut werden soll.

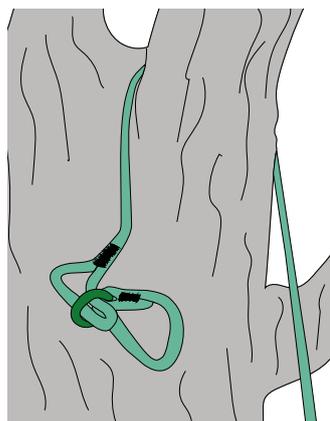


## Technische Daten

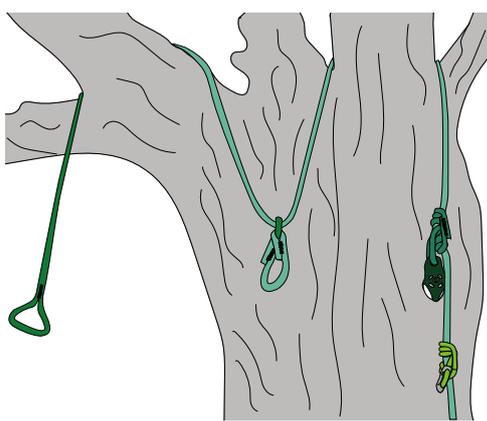
Norm: EN 795B, ANSI Z133

Ø		Min. Bruchkraft	
mm	Zoll	daN	lbf
12	½	2,450	5,505

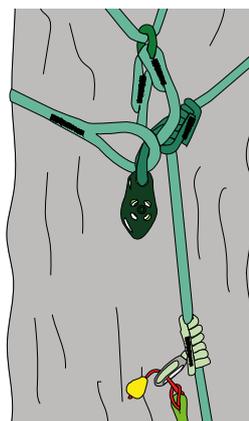
## Mögliche Verwendungsarten



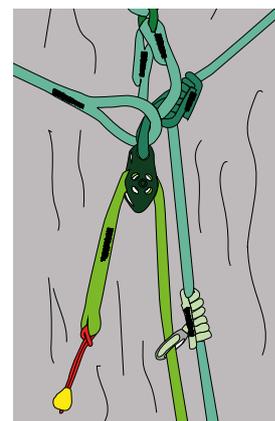
equaLIZA Schritt 1



equaLIZA Schritt 2



equaLIZA Schritt 3



equaLIZA Schritt 4



„Ich verwende den pulleySAVER, wenn ich mit beweglichen Seilsystemen arbeite. Dank dem Pulley gelingt der Aufstieg mühelos und meine Bewegungen sind schnell und effizient. Der equaLIZA ist ein cleveres Zubehör, mit dem meine oberen Anschlagpunkte stärker und sicherer werden.“

Josephine Hedger, UK



**AUSTAUSCHBAR**

- ringLOOP
- Abziehkirsche L

# multiSAVER

MADE IN 

Dieser vielfach bewährte Kambiumschoner aus Polyester zeichnet sich durch die perfekt durchdachte Konfektionierung aus. Alle Komponenten wie integrierte Ringe, Prusik-Seilkürzer und Abziehkegel sind perfekt aufeinander abgestimmt. Ein

weiterer Vorteil des multiSAVER ist seine Längenverstellbarkeit mit dem integrierten Prusik. So sind Funktionalität und Bedienkomfort garantiert.

## Technische Daten

**Länge:** 0,7m, 2m, 2,50m  
**Norm:** EN 795B, ANSI Z133, AS/NZS 5532

## Eigenschaften

- ✓ multiSAVER 0,7m: ohne ringLOOP
- ✓ multiSAVER 2,0 und 2,5: mit ringLOOP, großer Ring

Ø		Min. Bruchkraft	
mm	Zoll	daN	lbf
12	½	2,500	5,620



# multiANCHOR

MADE IN 

Der TEUFELBERGER multiANCHOR ist ein Tool, welches für den multifunktionalen Einsatz im Bereich des Ankerns gedacht ist. Einerseits kann der multiANCHOR als Stammanker eingesetzt werden, andererseits ist er eine hervorragende Ergänzung zu den üblichen Kambiumschonern. Bei der Installation als Stammanker liegt der Vorteil im Aufbau eines bodennahen und absenkbaren Aufstiegsystems, wobei im Falle einer Rettung der Verunfallte vom Boden aus abgesenkt werden kann.

## Eine Ankerkonstruktion im Baum kann auf 2 Arten errichtet werden:

a) Ein Y-Anker an 2 Ästen, wobei sich der Ankerpunkt über den Ring selbst zentriert. Hier wird bei potentiell unsicheren Ankerpunkten die Last auf 2 Äste übertragen.

b) Ein Y-Anker mit 2 redundant gesicherten Ankerpunkten. Diese Einbauform gewährleistet bei Bruch eines Astes die Sicherheit eines zweiten Ankerpunktes.

## Für den Aufbau der obengenannten Systeme werden noch folgende Artikel benötigt:

- Stammanker: Sirius Loop
- Ausgleichender Anker: ringLOOP 26
- Redundanter Anker: 2 x ringLOOP 34, 1 x ringLOOP 26



**ERWEITERBAR**

- ringLoop

**AUSTAUSCHBAR**

- Abziehkirsche L

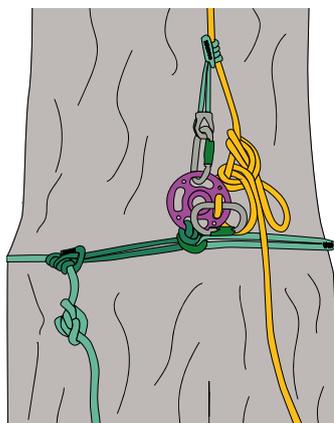
## Technische Daten

**Länge:** 4m, 6m

**Norm:** EN 795B, ANSI Z133

Ø		Min. Bruchkraft	
mm	Zoll	daN	lbf
12	1/2	4,400	9,890

## Mögliche Verwendungsarten



multiANCHOR in Verwendung als Stamm Anker



multiANCHOR in Verwendung als doppelter Anker



**AUSTAUSCHBAR**  
– Ocean Polyester e2e

# CEclimb

[slaice]® MADE IN 

CEclimb ist das weltweit erste, komplett zertifizierte Klettersystem (Aufstiegshilfe und Positionierungssystem) aus Kletterseil und Klemmknotensystem. CEclimb kombiniert die bekannten New England Rope Baumkletterseile Tachyon oder Braided Safety Blue mit der TEUFELBERGER [slaice]® Endverbindung. Als Klemmknotenseil wird das langlebige Ocean Polyester eingesetzt, welches in der

Kombination mit dem Ovalkarabiner und der Hitch Climber Rolle von DMM zu dem bereits erprobten Hitch Climber System zusammengefügt wird. Die einzelnen Elemente für das CEclimb System sind auch als Ersatzteile erhältlich. Somit stehen dem Kletterer immer neuwertige Einzelprodukte für das CEclimb System zur Verfügung.

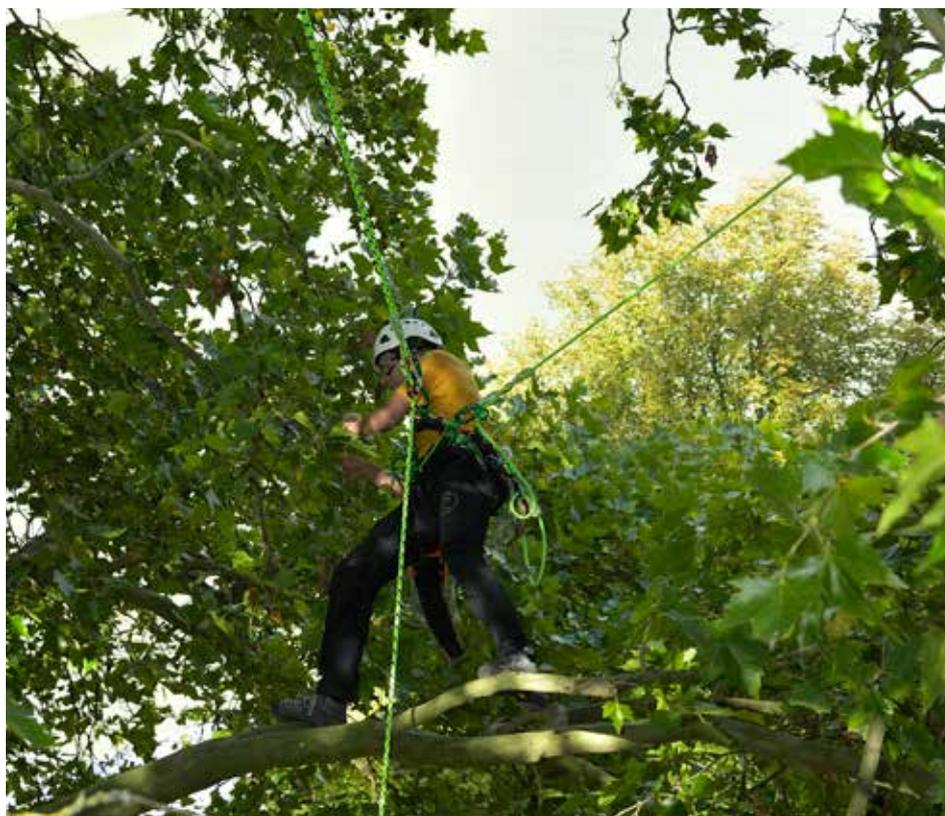
## Technische Daten

**Länge:** 35 m, 45 m, 60 m  
**Norm:** EU-Richtlinie 89/686/EWG

## Eigenschaften

- ✓ CEclimb 11,1/35 = Tachyon 11,5 mm / 35 m (auch in 45 und 60 m erhältlich)
- ✓ CEclimb 12/35 = Braided Safety Blue 13 mm / 35 m (auch in 45 und 60 m erhältlich)
- ✓ Klemmknotenseil = Ocean Polyester e2e
- ✓ Die Klemmknotenwirkung ist in Anlehnung an die Norm EN 567 und EN 12841 getestet.
- ✓ Beim CEclimb System können die Originalteile ausgetauscht werden, da diese auch alle einzeln zertifiziert sind. Das CEclimb System ist statisch auf eine Bruchkraft von 2.300 daN und seine dynamische Belastbarkeit mit 100 kg Last über eine Falldistanz von 2,5 m getestet.

Ø		Min. Bruchkraft		Gewicht	
		daN	lbf	kg/pc	lbs/pc
11.5	7/16	2,300	5,170	5.5	12.0
12.7	1/2	2,300	5,170	8.4	18.4



# hipSTAR Flex

MADE IN 

## CE Lanyard wurde zu hipSTAR FLEX!

Das hipSTAR Flex ist ein multifunktionales und zertifiziertes Verbindungsmittel, das die Vorteile des „Hitch Climber Systems“ zur Längenverstellung nutzt.

CELanyard war schon immer seiner Zeit voraus und überaus beliebt. Deshalb nutzen Baumpfleger aus aller Welt dieses einzigartige System und genießen seine Vorteile. Der Sicherheit und Effizienz der Kletterer verpflichtet, sind wir nun einen Schritt weitergegangen.

Das System ist nicht mehr nur nach der europäischen CE-Norm zertifiziert, sondern entspricht auch zusätzlichen Zertifizierungen in

Ländern, in denen es eingesetzt wird. Deshalb haben wir es in hipSTAR Flex 11,5mm umgetauft.

Unser hipSTAR Flex 11,5mm ist jetzt zertifiziert nach: EN 358, EN 795B, AS/NZS 5532, AS/NZS 1891.1, ANSI Z133

hipSTAR Flex 11,5 ist mit Valdotain 4+3 und Distel 5-fach zertifiziert. hipStar Flex 12,7 ist mit Valdotain 4+3, Distel 5-fach und Michoacan zertifiziert. Die Nähte der Endpunkte des hipSTAR Flex sind mit der auf Harz basierenden Nahtschutz-Technologie [tnt] von TEUFELBERGER ausgeführt. Das 7 mm Ocean Dyneema® Seil mit Edelstahlkausche ist als zusätzlicher Einhängepunkt konzipiert.



**ERHÄLTlich IN**

– 3 m, 4 m, 5 m,  
7 m & 10 m

**AUSTAUSCHBAR**

– Ocean Polyester e2e  
– Ocean Dyneema® Loop T  
– hipSTAR FLEX e2e

## Technische Daten

**Durchmesser:** 11,5 mm (grün) und  
12,7 mm (orange)

**Längen:** 3 m, 4 m, 5 m, 7 m, 10 m

## Normen

Ø 11.5 mm: EN 358/EN 795B/ANSI Z133/AS/NZS 1891.1/AS/NZS5532

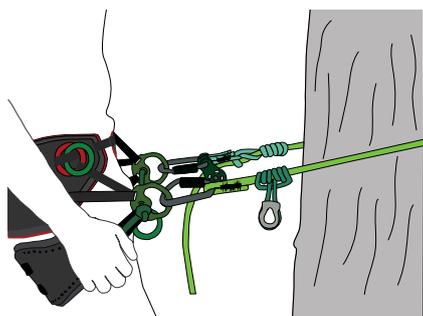
Ø 12.7 mm: EN 358/EN 795B/ANSI Z133/AS/NZS 1891.1/AS/NZS5532

Ø		Min. Bruchkraft	
		daN	lbf
11.5	7/16	2,500	5,620
12.7	1/2	2,500	5,620

Die Bruchkraft hängt von der Konfiguration des Produkts ab.

Die Bruchkraft hängt von der Konfiguration des Produkts ab.

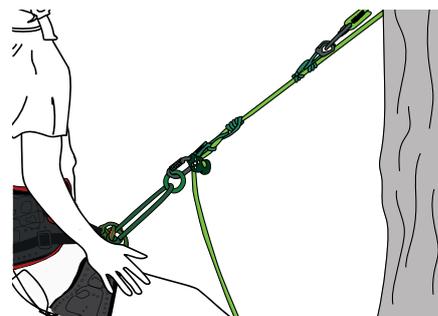
## Mögliche Verwendungsarten



Doppelte Konfiguration



Einfache Konfiguration, in Verwendung mit dem Pulley



Einfache Konfiguration, in Verwendung mit dem Thimble Loop



12.5 mm

weiß/orange



## flipLINE

MADE IN



Die flipLINEs von TEUFELBERGER sind Verbindungsmittel mit Stahlseilkern. Unsere flipLINES sind mit einem Durchmesser von 12,5 mm erhältlich und weisen einen eng über ein Stahlseil geflochtenen Hi Vee® Mantel auf.

stieghilfen und mechanischen Verstellgeräten. Die flipLINEs von TEUFELBERGER sind nach EN und ANSI zertifiziert und in unterschiedlichen Längen bzw. Ausführungen erhältlich.

### VORSICHT!

Die flipLINE ist nicht für die Verwendung in der Nähe elektrischer Leitungen geeignet!

Durchmesser und Konstruktion der flipLINE ermöglichen den Einsatz dieses Seilprodukts in Kombination mit den meisten Arten von Auf-

### Technische Daten

**Längen: e2e:** 1,9 m, 2,5 m, 3,1 m, 3,7 m, 4,3 m, 4,9 m

**e2e + swivel:** 1,9 m, 2,5 m, 3,1 m, 3,7 m, 4,3 m, 4,9 m

**Geflechtanzahl:** 16

### Normen

EN 354, ANSI Z133

Beschreibung	Ø		Min. Bruchkraft	
	mm	Zoll	daN	lbf
e2e	12.5	1/2	2,800	6,290
e2e + swivel	12.5	1/2	2,800	6,290



# antiSHOCK Tool Lanyard

MADE IN 

Der antiSHOCK Tool Lanyard ist eine weitere Innovation für Baumpfleger aus dem Hause TEUFELBERGER. Die Besonderheit dieses Verbindungsmittels für Werkzeug liegt in der Kraftabsorption. Für den Fall, dass mehr als 220–240 daN auf das Verbindungsmittel wirken – beispielsweise dann, wenn sich die Säge in einem abzuschneidenden Ast verklemmt – wird das Aufreibband aktiviert. Dadurch wird die Kraft, die auf Gurt, Absturzschutzsystem und Anschlagpunkt des Kletterers wirkt, auf 150 bis 180 daN reduziert. Das Produkt beugt damit Verletzungen vor.

Das Band reißt auf bis der Fangstoß abgefangen ist. Sollte sich die Säge nicht mehr lösen, reißt das Band nach 70 cm vollständig auf und das Werkzeug fällt zu Boden.

Durch eine spezielle Vorbehandlung der Garne wird das elastische Band besonders abriebbeständig.

Wir folgen unserem System der Kennzeichnung PSA zertifizierter Produkte – Grün markiert ein PSA Produkt, Rot bedeutet nicht für die PSA Verwendung zertifiziert.



## Technische Daten

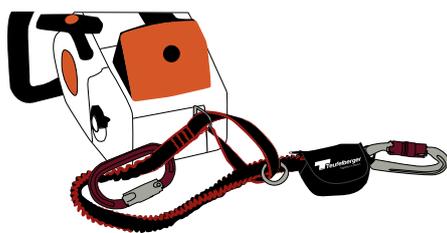
**Norm:** Keine PSA-Norm

Länge		Ansprechkraft		Aufreibkraft	
cm	cm gestreckt	daN	lbf	daN	lbf
73	135	220-240	490-540	150-180	340-400

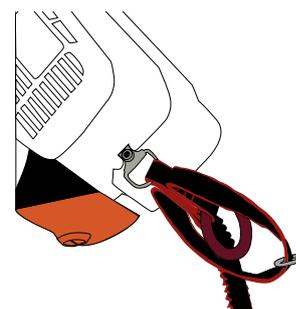
## Eigenschaften

- ✓ Dieses Produkt ist mit Karabiner, mit Ring oder ohne Hardware erhältlich.

## Befestigungsmöglichkeiten



Variante A



Variante B

Variante C

Variante D



## multiSLING

MADE IN



Die multiSLING gilt als DAS multifunktionelle Tool für versierte Baumpfleger. Sie findet Einsatz als Ankerschlinge und Klemmknotenseil und kann im

einfachen Strang oder gekröpft verwendet werden. Im Zusammenspiel mit einem DMM Revolver Karabiner ist der multiSLING ein guter Kambiumschoner.

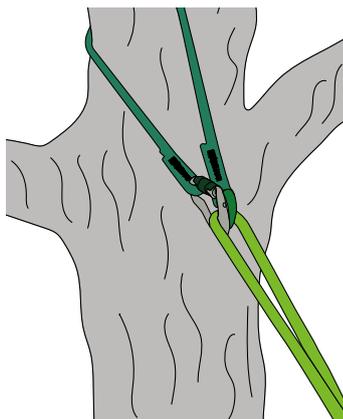
### Technische Daten

**Länge:** 1m, 1,3m

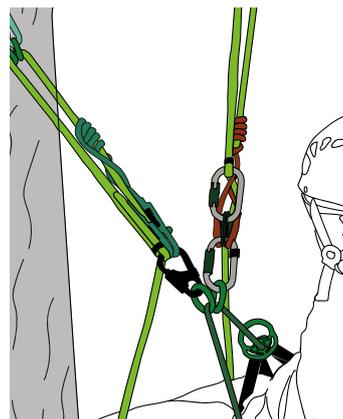
**Norm:** EN 566, EN 795B, EN 354, ANSI Z133

Ø		Min. Bruchkraft	
mm	Zoll	daN	lbf
10	3/8	2,450	5,500

### Mögliche Verwendungsarten



multiSLING als Anker



multiSLING als „in line“ Anker



## ringLOOP

MADE IN



Der ringLOOP ist sehr abriebfest und einfach knotbar. Dank der durchdachten Verarbeitung lässt sich der ringLOOP als Ersatzteil für den multiSAVER und

multiANCHOR sowie für unterschiedliche Anwendungen einsetzen. Er ist aus keiner Ausrüstung für Baumpfleger mehr wegzudenken.

### Technische Daten

**Länge:** 0,35m, 0,43m

**Norm:** EN 795B, ANSI Z133

Ø		Min. Bruchkraft	
mm	Zoll	daN	lbf
8	5/16	2,500	5,620

## Ocean Polyester e2e

MADE IN 

Der Mantel des Ocean Polyester Eye-to-Eye (e2e) besteht aus einem Polyester/Aramidgeflecht, der Kern wird aus hochwertigen Polyesterfasern gefertigt. Dieser Materialmix macht das e2e hochgradig Hitze beständig. Die vernähten e2e Schlingen haben

einen Durchmesser von 8 oder 10 mm und sind so konzipiert, dass ein Karabiner weitgehend fixiert ist. Diese hochwertige Vernäherung ermöglicht perfektes Handling mit der DMM Hitch Climber Rolle.



### Technische Daten

**Länge:** 8mm: 0.76m, 0.85m, 0.90m, 0.95m

10 mm: 0.65m, 0.80m, 0.85m, 0.90m, 0.95m,

1m, 1.05m

**Norm:** 8mm: EN 795B, ANSI Z133, AS/NZS 5532

10mm: EN 795B, EN 566, ANSI Z133, AS/NZS 5532

Ø		Min. Bruchkraft	
mm	Zoll	daN	lbf
8	5/16	1,800	4,045
10	3/8	2,500	5,620

## Ocean Polyester Loop

MADE IN 

Die Prüfung des Ocean Polyester Loops nach den Normen EN 795B bzw. EN 566 erlaubt vielfältige Einsatzmöglichkeiten und ist ein Muss für jeden Baumpfleger. Die Seilverbindung mit Vernäherung ist

durch die maschinelle Fertigung qualitativ hochwertiger und kleiner als ein Knoten.



### Technische Daten

**Länge:** 8mm: 0.30m, 0.60m, 1.20m, 1.50m

10mm: 0.50m, 0.70m, 1.50m

**Norm:** 8mm: EN 795B

10mm: EN 795B, EN 566, ANSI Z133

Ø		Min. Bruchkraft	
mm	Zoll	daN	lbf
8	5/16	2,200	4,945
10	3/8	2,700	6,070



## Sirius Loop

MADE IN 

Der Sirius Loop macht die Arbeit im Baum einfacher und sicherer. Der entscheidende Vorteil der Vernähung des Sirius Loops gegenüber herkömmlichen

Knoten liegt in seiner Zuverlässigkeit und Kompaktheit. Gleichzeitig ist der Sirius Loop abriebfest und flexibel.

### Technische Daten

**Länge:** 0.50m, 0.60m, 0.70m  
**Norm:** EN 795B, ANSI Z133 (Prusik), AS/NZS 5532

Ø		Min. Bruchkraft	
mm	Zoll	daN	lbf
10	3/8	2,450	5,505



## Soft Shackle

MADE IN 

Der Soft Shackle unserer Segelmarke Robline ist eine gute alternative zu herkömmlichen Metallschäkeln. Er ist aus hochfestem UHMWPE

gefertigt und daher sehr leicht. Die Schäkkel sind in verschiedenen Größen erhältlich, der Seildurchmesser verändert sich je nach Größe des Schäkels.

### Technische Daten

**Länge:** 65, 70, 90, 100mm  
**Norm:** Keine Norm  
**Material:** UHMWPE  
**Geflechtsanzahl:** 12

### Eigenschaften

- ✓ Alternative zu Metallschäkeln
- ✓ Aus hochfesten UHMWPE Fasern
- ✓ Geringes Gewicht

Größe	Länge mm	Min. Bruchkraft Freie Länge	
		daN	lbf
S	65	900	2.020
M	90	1.800	4.040
L	100	3.400	7.640
XL	70	5.400	12.130
XXL	100	6.300	14.160



# dynaGLIDE

MADE IN 

dynaGLIDE ist eine imprägnierte Wurfleine, welche durch ihre Neonfarben im Baum sehr gut sichtbar

ist. Die Imprägnierung sorgt für sehr wenig Dehnung und bessere Gleiteigenschaften an der Baumrinde.

## Technische Daten

**Länge:** 45m, 60m, 183m

**Norm:** Keine Norm

**Mantel:** UHMPE

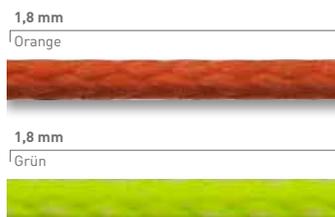
**Geflechtanzahl:** 12



## Eigenschaften

- ✓ Reines Dyneema®
- ✓ Sehr hohe Festigkeit
- ✓ Polyurethanbeschichtet für bessere Abriebbeständigkeit
- ✓ Glatte Oberfläche gleitet problemlos über raue Rinde

Ø		Min. Bruchkraft Freie Länge		Geknotet		Gewicht	
mm	Zoll	daN	lbf	daN	lbf	g/m	lbs/100
1.8	1/4	380	850	160	360	2.4	0.16



# shaoLINE

MADE IN 

Die shaoLINE besteht aus einem Mantel aus Dyneema® und Polyethylen-Monofil und einem Kern aus Polyethylen. Das PE-Monofil macht die Wurfleine abriebbeständiger und verhindert das Aufrauen des Mantels, die notwendige Festigkeit bleibt erhalten. Durch das Polyethylen im Kern verknotet und kinkt

die Leine nicht. Der Kern am Ende des Seils kann entfernt werden, damit bei Bedarf die Leine reißen und der Wurf sack sich lösen kann. shaoLINE ist damit die optimale Wurfleine mit dem der Kletterer effizient und sicher arbeiten kann.

## Technische Daten

**Länge:** 45m, 60m, 183m

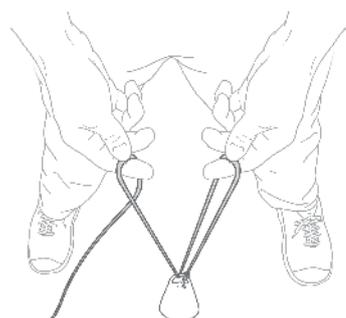
**Norm:** Keine Norm

**Kern:** Polyethylen

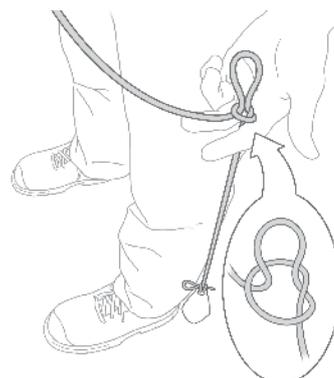
**Mantel:** Dyneema®/Polyethylen-Monofil



Ø		Min. Bruchkraft		Geknotet		Gewicht	
mm	Zoll	daN	lbf	daN	lbf	g/m	lbs/100
2.2	5/64	205	460	89	200	2.4	0.16



Wurfleine zweihändig



Wurfleine einhändig

# ropeBUCKET / kitBAG

MADE IN



Gut organisiert und alles griffbereit! Die einzigartigen Transport- und Aufbewahrungstaschen sind aus dem selben Material hergestellt, wie die bewährten und robusten TEUFELBERGER treeMOTION Gurte.

**AUSTAUSCHBAR**

- Seil rot/grau
- Bodenkante hinten und vorne
- Gurte für Rücken und Schulter
- Karabiner

## Eigenschaften:

- ✓ Extrem robust
- ✓ Stabil
- ✓ Atmungsaktiv
- ✓ Feuchtigkeits- und wasserdurchlässig
- ✓ Ausgestattet mit Lochsystem für einfache und schnelle Befestigung von oft benötigten Arbeitsmitteln
- ✓ Langlebig, da die Seile austauschbar sind

Die Taschen gibt es in vier verschiedene Größen, die für die verschiedensten Baumpflege-Utensilien geeignet sind. Mit dem praktischen Lochsystem können Sie Ihr eigenes Ordnungssystem erstellen. Im Set können die Taschen praktisch ineinander gestapelt werden und benötigen somit wenig Stauraum.

**ropeBUCKET 80 I** – Mit einem Fassungsvermögen von 80 Liter ist das die größte Tasche. Mit den Schultergurten und dem Komfortgriff kann sie ganz einfach transportiert werden.

**ropeBUCKET 50 I** – Diese Größe ist ebenfalls mit Schultergurten und dem Komfortgriff für ein bequemereres Tragen ausgestattet und passt in die 80 Liter Tasche.

**kitBAG 30 I** – Diese Tasche hat dieselbe Bodengröße wie ropeBUCKET 50 Liter, kann aber übereinander mit der 50 Liter Tasche in die 80 Liter Tasche gestapelt werden.

**kitBAG 25 I** – Diese Tasche passt in die 30, 50 und in die 80 Liter Tasche.

**Belastbarkeit der Taschen:** 100 kg  
Nicht zum Heben von Lasten und Personen verwenden.

## ropeBUCKET

Größe Liter	Maße h x b mm	Bodendurchmesser		Gewicht		Nennlast kg
		mm	Zoll	kg	lbs	
80	68 x 42	320	13	4.5	9.90	100
50	51 x 39	280	11	3.5	7.70	100

## kitBAG

Größe Liter	Maße h x b mm	Bodendurchmesser		Gewicht		Nennlast kg
		mm	Zoll	kg	lbs	
30	31 x 39	280	11	2.2	4.85	100
25	31 x 35	240	9	2.1	4.60	100



Extrem robust



Schulterriemen für einfacheren Transport (im Lieferumfang enthalten bei ropeBUCKET 80 l und 50 l)



Aus dem bewährten Material des treeMOTION Gurtes



Lochsystem für schnelle und einfache Befestigung von Arbeitsmitteln



Karabiner für Schultergurte (im Lieferumfang enthalten bei ropeBUCKET 80 l und 50 l)



Handgriff für ein komfortables Heben (ropeBUCKET 80 l und 50 l)



Schultergurte für längere Strecken (im Lieferumfang enthalten bei rop BUCKET 80 l und 50 l)



Atmungsaktiv durch das Lochsystem



Langlebig durch austauschbare Verschleißteile



Stabile Konstruktion



Wasserdurchlässiger Boden



Bodenkantenschutz für Hände und Rücken



# CLIMBING LINE

Durch die ausschließliche Produktion der Kletterseile in Veseli (Tschechien) und in Fall River (USA) erreichen wir die bestmögliche Qualität für unsere Kunden. Die optimale Funktionalität unserer Produkte wird durch umfangreiche Feldtests und Validierungen mit Baumpflegeexperten vor Markteinführung sichergestellt. Mit der TEUFELBERGER Climbing Line bieten wir lokal produzierte Kletterseile, welche höchste Qualität, Funktionalität und Innovation vereinen.

# ÜBERSICHT SEILSORTIMENT

Name	Seite	Seil		Ø		Gewicht		Norm	Dehnung 50–150 kg EN 1891 %	Knotbarkeit k<1.2
		#	Farbe	mm	Zoll	g/m	lbs/100			
Braided Safety Blue®	34	Hi Vee: Orange/Weiß	Ultra Vee: Grün/Weiß	12.7	½	105,6	7.10	EN 1891A, ANSI Z133	3.0	0.56
		T Vee: Grün/Weiß/Schwarz	Weiß							
Arbor Elite	34	Weiß/Rot/Schwarz		12.7	½	105,6	7.10	EN 1891A, ANSI Z133	3.0	0.56
Tachyon	35	Ash	Orange/Blau	11.5	⅞	94	6.3	EN 1891A, ANSI Z133	2.2	0.60
		Grün/Blau	Orange/Gelb							
		Grün/Schwarz/Weiß								
Fly	35	Fly: Rot	Dragonfly: Gelb	11.0	⅞	87	5.90	EN 1891A, ANSI Z133	1.6	0.50
		Firefly: Orange								
PLATINUM® Arbor Access	36	Orange/Grau/Weiß		10.5	⅜	78	5.20	EN 1891A	2	0.8
drenaLINE	36			11.8	⅝	96,5	6.50	EN 1891A, ANSI Z133	2.30	1.10
Xstatic	37			11.7	⅝	105,6	7.10	EN 1891A, ANSI Z133	1.40	1.10
KM III®	38	Orange	Grün	11.0	⅞	91.0	6.12	EN 1891A, NFPA 1983 General Use Rope ANSI Z133	1.8	0.97
		Weiß/Blau								
KM III®	38	Orange	Grün	13.0	½	117.0	7.90	EN 1891A, NFPA 1983 General Use Rope ANSI Z133	1.8	0.83
		Weiß/Blau								
KM III® Max	38	Schwarz/Gelb		9.5	⅜	65.0	4.40	EN 1891B, ANSI Z133	1.8	0.94
KM III® Max	38	Schwarz/Gelb		11.0	⅞	91.0	6.12	EN 1891A, ANSI Z133	1.8	1.11
Patron treeACCESS	39	Weiß/Rot/Schwarz		11.0	⅞	75.0	5.04	EN 1891A	3.0	0.51
Chameleon	39			10.5	⅜	72.0	4.84	EN 1891 A	3.0	0.80
				11.0	⅞	75.0	5.04		3.0	0.80

Min. Bruchkraft		[slaiice]®		Vernäht		Gespleißt		Geknotet		Material		Made in	Seilanwendung			
Freie Länge										Kern	Mantel		Zweifachseil	Rigging	SRT Aufstieg	Prusik Seil
daN	lbf	daN	lbf	daN	lbf	daN	lbf	daN	lbf							
2,580	5,800	1,645	3,700	n.a.	n.a.	2,400	5,400	2,350	5,290	Polyamid	Polyester		✓			
2,580	5,800	1,645	3,700	n.a.	n.a.	2,400	5,400	2,350	5,290	Polyamid	Polyester		✓			
2,445	5,500	1,655	3,725	n.a.	n.a.	2,400	5,400	2,185	4,920	Polyamid	Polyester		✓		✓	
2,685	6,035	1,710	3,845	n.a.	n.a.	2,400	5,400	1,500	3,370	Polyamid	Polyester		✓		✓	
													✓		✓	
2,800	6,290	n.a.	n.a.	2,500	5,620	n.a.	n.a.	1,500	3,370	Polyamid	Polyester				✓	
3,500	7,865	1,650	3,705	n.a.	n.a.	1,650	3,705	1,800	4,045	Nylon	Polyester		✓		✓	
3,200	7,190	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	1,700	3,820	Nylon	Polyester				✓	
3,765	8,465	n.a.	n.a.	3,085	6,935	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	Polyamid	Polyester				✓	
5,015	11,275	n.a.	n.a.	3,680	8,265	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	Polyamid	Polyester				✓	
2,790	6,275	n.a.	n.a.	1,895	4,260	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	Polyamid	Polyester				✓	
3,765	8,465	n.a.	n.a.	3,085	6,935	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	Polyamid	Polyester				✓	
3,300	7,415	n.a.	n.a.	2,700	6,065	n.a.	n.a.	1,800	4,045	Polyamid	Polyamid				✓	
3,200	7,190	n.a.	n.a.	2,600	5,840	n.a.	n.a.	1,800	4,040	Polyamid	Polyamid		✓		✓	
3,200	7,190	n.a.	n.a.	2,600	5,840	n.a.	n.a.	1,800	4,040	Polyamid	Polyamid		✓		✓	



12.7 mm

Hi Vee®: Orange/Weiß



12.7 mm

Ultra Vee: Grün/Weiß



12.7 mm

T Vee: Grün/Weiß/Schwarz



12.7 mm

Weiß



## Braided Safety Blue®

[slaice]® MADE IN 

Braided Safety Blue ist der Trendsetter bei den 16-litzigen Kletterseilen. Braided Safety Blue vereint Merkmale, welche für unübertroffene Sicherheit, Ergonomie und Widerstandsfähigkeit sorgen. Der blaue Kern von Braided Safety Blue kommt zum Vorschein, wenn das Seil tief beschädigt ist oder aufgrund des Verschleißes abgereift ist. Als volles 12,7 mm Seil schont Braided Safety Blue Ihre Hände, wodurch Sie länger arbeiten und Verletzungen

vermeiden können. Was die Widerstandsfähigkeit betrifft, sind Konstruktion und Detailausführung von Braided Safety Blue unübertroffen. Der zusätzliche Schritt des Verzwirnens der Garne in den Litzen ergibt eine festere, rundere und langlebigere Litze. Andere 16-litzige Seile überspringen diesen Schritt, wodurch sie stärker zum Abrieb neigen und sich somit auch deren Lebensdauer verringert.

### Technische Daten

**Länge:** 35 m, 45 m, 60 m; mit jeweils einem oder zwei [slaice]® erhältlich  
**Norm:** EN 1891A, ANSI Z133  
**Kern:** Polyamid  
**Mantel:** Polyester  
**Geflechtanzahl:** 16



### Eigenschaften

- ✓ Markenrechtlich geschützter „blauer“ Sicherheitskern
- ✓ Verzwirnte Litzengarne für bessere Abriebbeständigkeit
- ✓ Schutzbeschichtung verbessert Widerstandsfähigkeit und Griffigkeit
- ✓ Gute Spleißbarkeit

Ø		Dehnung 50–150 kg		Knot- barkeit	Min. Bruchkraft				Gewicht					
mm	Zoll	%			Freie Länge		[slaice]®		Gespleißt		Geknotet		g/m	lbs/100
12.7	½	3.0	0.56		2,580	5,800	1,645	3,700	2,400	5,400	2,350	5,290	105.6	7.10



12.7 mm

Weiß/Rot/Schwarz



## Arbor Elite

[slaice]® MADE IN 

Das Kletterseil Arbor Elite ist das ideale Produkt für Einsteiger und zeichnet sich durch ein hervorragendes Preis-Leistungs-Verhältnis aus. Arbor Elite besteht aus einem 16-fach geflochtenen Polylestermantel und parallelen Nylonkernen. Es bietet hervorragende Knotenfestigkeitswerte und liegt beim

Klettern gut in der Hand. Die Widerstandsfähigkeit dieses Seils wurde durch eine hohe Zwirnung des Mantelmaterials erhöht. Beim Gebrauch wird der Mantel auf den Kern verdichtet, was die Stabilität zusätzlich verbessert.

### Technische Daten

**Länge:** 35 m, 45 m, 60 m; mit jeweils einem oder zwei [slaice]® erhältlich  
**Norm:** EN 1891A, ANSI Z133  
**Kern:** Polyamid  
**Mantel:** Polyester  
**Geflechtanzahl:** 16



Ø		Dehnung 50–150 kg		Knot- barkeit	Min. Bruchkraft				Gewicht					
mm	Zoll	%			Freie Länge		[slaice]®		Gespleißt		Geknotet		g/m	lbs/100
12.7	½	3.0	0.56		2,580	5,800	1,645	3,700	2,400	5,400	2,350	5,290	105.6	7.10

# Tachyon

[slaice]® MADE IN 

Tachyon avancierte in Baumpflegerkreisen in Windeseile zum angesagtesten unter den 24-litzigen Seilen. Dank seiner einzigartigen Haptik und seinem überragenden Leistungsvermögen eignet es sich ideal für die Arbeit mit den neuesten mechanischen Systemen. Die feste und dennoch flexible Konst-

ruktion mit dem Polyesteremantel ermöglicht eine erhebliche Verbesserung der Klemmknotenleistung ohne „Aufbauschen“. Der Kern im Kern hält den Durchmesser sogar unter Belastung konstant, was dem Seil bessere Griffigkeit verleiht und einer Ermüdung der Handmuskulatur entgegenwirkt.

## Technische Daten

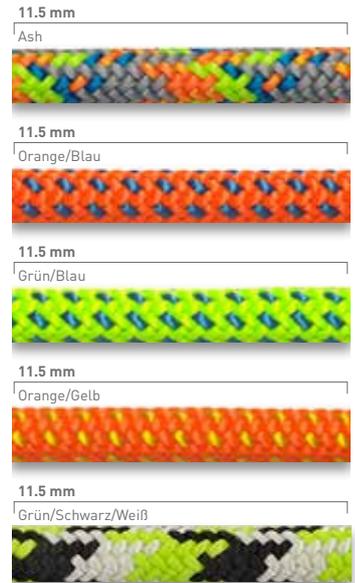
**Länge:** 35 m, 45 m, 60 m; mit jeweils einem oder zwei [slaice]® erhältlich  
**Norm:** EN 1891A, ANSI Z133  
**Kern:** Polyamid  
**Mantel:** Polyester  
**Geflechtanzahl:** 24



## Eigenschaften

- ✓ Funktioniert perfekt in Kombination mit gängiger, zur Verwendung mit 11 mm-Seilen entwickelter Hardware
- ✓ 11,1 mm Durchmesser für bessere Griffigkeit und langsamere Ermüdung der Handmuskulatur
- ✓ Geringe Dehnung bei niedrigen Lasten sorgt für weniger Federn beim Klettern
- ✓ Hohe Dehnung bei hohen Lasten, um die Stoßwirkung bei Stürzen auf ein Minimum zu beschränken
- ✓ Gleichbleibender Durchmesser beim Klettern sorgt für bessere Griffigkeit
- ✓ Gute Spleißbarkeit

Ø	Dehnung 50–150 kg	Knot- barkeit	Min. Bruchkraft				Gespleißt		Geknotet		Gewicht		
			Freie Länge		[slaice]®		daN	lbf	daN	lbf	g/m	lbs/100	
mm	Zoll	%	daN	lbf	daN	lbf	daN	lbf	daN	lbf	g/m	lbs/100	
11.5	7/16	2.2	0.60	2,445	5,500	1,655	3,725	2,400	5,400	2,185	4,920	94.0	6.30



# Fly

[slaice]® MADE IN 

Fly verfügt über eine ausgewogene Konstruktion aus einem Polyesteremantel und einem Polyamidkern. Fly ist so konstruiert, dass es fest und rund bleibt, wodurch das Entstehen glasurartiger Veränderungen an der Seiloberfläche („Glazing“), die auftreten

können, wenn Seile in der Hardware abgefacht werden, erheblich eingeschränkt wird. Trotzdem bleibt dieses Seil noch geschmeidig genug, um sich gut verknotenzu lassen, und Knoten auch stabil zu halten

## Technische Daten

**Länge:** 35 m, 45 m, 60 m; mit jeweils einem oder zwei [slaice]® erhältlich  
**Norm:** EN 1891A, ANSI Z133  
**Kern:** Polyamid  
**Mantel:** Polyester  
**Geflechtanzahl:** 24



Ø	Dehnung 50–150 kg	Knot- barkeit	Min. Bruchkraft				Gespleißt		Geknotet		Gewicht		
			Freie Länge		[slaice]®		daN	lbf	daN	lbf	g/m	lbs/100	
mm	Zoll	%	daN	lbf	daN	lbf	daN	lbf	daN	lbf	g/m	lbs/100	
11	7/16	1.6	0.50	2,685	6,035	1,710	3,845	2,400	5,400	1,500	3,370	87.0	5.90





10.5 mm

Orange/Grau/Weiß



## PLATINUM<sup>®</sup> arborACCESS

MADE IN 

In der Baumpflege hat sich das PLATINUM<sup>®</sup> arborACCESS mit dem Polyestermantel als Zustiegsseil sehr gut bewährt. Die Kombination der Materialien und die neuartige Technologie bieten ein hervorragendes Seil zum Footlocken. Im Gegensatz zu anderen, nicht zertifizierten Zustiegsseilen ist das

PLATINUM<sup>®</sup> arborACCESS nach EN 1891A zertifiziert und kann somit auch für den Aufstieg mit geeigneten Steigklemmen verwendet werden. Tests mit dieser Ausführung in Kombination mit verschiedenen Geräten zeigen eine deutlich erhöhte Lebensdauer bei mehr Sicherheit und angenehmem Klettergefühl.

### Technische Daten

**Längen:** 60 m, 180 m und 475 m

**Norm:** EN 1891A

**Kern:** Polyamid

**Mantel:** Polyester

**Geflechtanzahl:** 32



Ø	Dehnung 50–150 kg		Knot- barkeit	Min. Bruchkraft						Gewicht		
	Freie Länge	Vernäht		Geknotet		g/m	lbs/100					
mm Zoll	%		daN	lbf	daN	lbf	daN	lbf	daN	lbf		
10.5 13/32	2	0.80	2,800	6,290	2,300	5,170	1,500	3,370	78.0	5.20		



11.8 mm

drenaLINE



## drenaLINE

MADE IN 

Ein Seil, das für Effizienz steht! Ob in Ein- oder Doppelseilkonfigurationen – dieses Seil bietet Kletterern stets maximale Freiheit bei der Wahl der richtigen Technik für ihre Arbeit.

Das [slaice]<sup>®</sup>-bare drenaLINE funktioniert in beiden Konfigurationen hervorragend und zuverlässig. Seine extrem leichte Konstruktion und sein 32-litziger Mantel gewährleisten

perfekte Präzision beim Aufstieg und Abstieg. Mit dem drenaLINE können Sie sich stets darauf verlassen, dass die von Ihnen gekaufte Hardware passt. Dieses Seil wurde weltweit in Verbindung mit verschiedenster Hardware von erfahrenen Baumkletterern ausgiebig im praktischen Einsatz getestet, sowohl in der Ein- als auch in der Doppelseiltechnik.

### Technische Daten

**Durchmesser:** 11,8 mm (15/32")

**Mantel:** Polyester

**Kern:** Nylon

**Geflechtanzahl:** 32

**Längen:** 45 m, 60 m, 80 m und 500 m

**Version:** mit [slaice]<sup>®</sup>

**Norm:** EN 1891A, ANSI Z133

Ø	Dehnung 50–150 kg		Knot- barkeit	Min. Bruchkraft						Gewicht		
	Freie Länge	[slaice] <sup>®</sup>		Gespleißt		Geknotet		g/m	lbs/100			
mm Zoll	%		daN	lbf	daN	lbf	daN	lbf	daN	lbf		
11.8 15/32	2.30	1.10	3,500	7,865	1,650	3,705	1,650	3,705	1,800	4,045	96.5	6.50

# Xstatic

MADE IN\* 

... bringt es auf den Punkt! Mit Xstatic hat TEUFELBERGER ein extra statisches Seil zum Klettern in der Einseiltechnik (SRT) entwickelt.

Die spezielle Kernmantelkonstruktion des Xstatic sorgt für große Zugfestigkeit bei minimaler Dehnung. Xstatic ermöglicht eine bessere Kontrolle

für reibungsloses Absteigen sowie einfaches Abziehen des Seils selbst bei mehreren Umlenkungen. Dank diesem Seil müssen Sie sich über das Klettern keine Gedanken mehr machen und können Ihre Kräfte und Fähigkeiten nun auf das Wesentliche konzentrieren: die effiziente Bearbeitung des Baumes. Xstatic eignet sich ideal als SRT-Zustiegsseil und Arbeitspositionierungsseil.



## Technische Daten

**Durchmesser:** 11,7 mm (15/32")

**Mantel:** Polyester

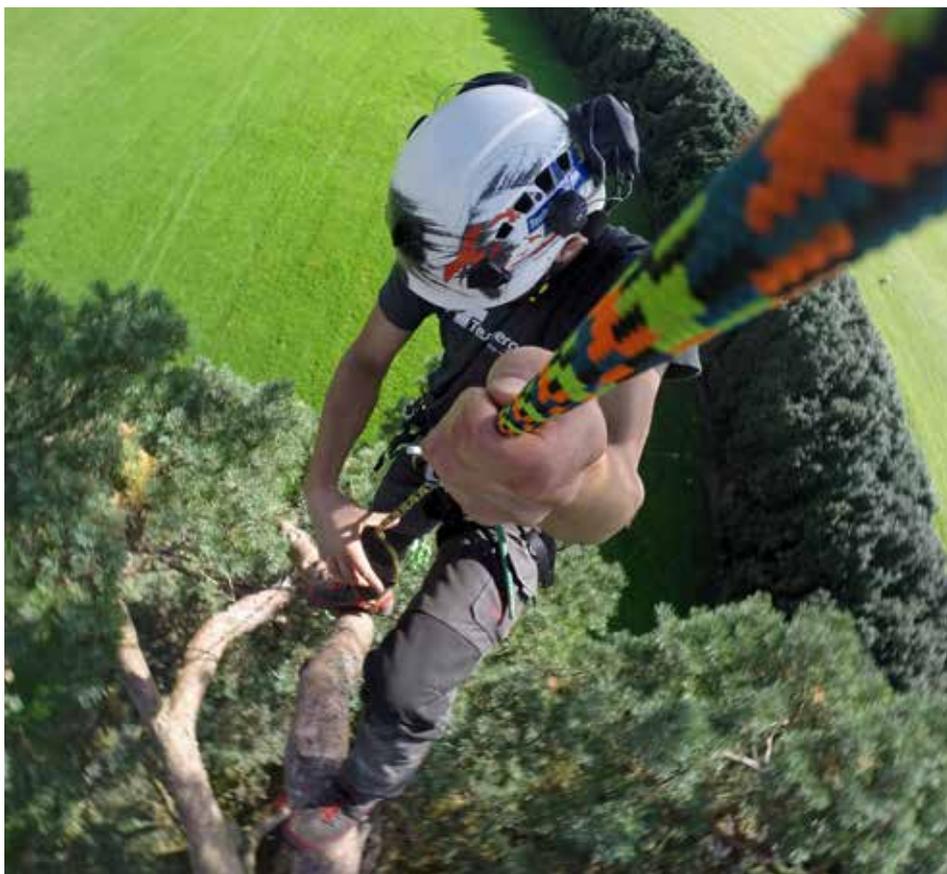
**Kern:** Nylon

**Geflechtanzahl:** 32

**Längen:** 45 m, 60 m, 70 m, 100 m, 183 m, 366 m und 549 m

**Norm:** EN 1891A, ANSI Z133

Ø	Dehnung 50–150 kg	Knot- barkeit	Min. Bruchkraft		Gewicht			
			Freie Länge	Geknotet	g/m	lbs/100		
mm Zoll	%		daN	lbf	daN	lbf		
11.7 15/32	1.40	1.10	3,200	7,190	1,700	3,820	105.6	7.10





Alle Durchmesser

Orange



Alle Durchmesser

Grün



Alle Durchmesser

Weiß/Blau



## KM III®

MADE IN 

KM III ist ein weiteres ausgezeichnetes Produkt für den Einsatz in der Einseiltechnik. Bei KM III ist ein Polyamidkern von einem Polyester-mantel umgeben. Der Polyester im Mantel absorbiert weniger Wasser, weist eine geringere Dehnung auf und zeichnet sich zudem durch verbesserte Abriebbeständigkeit und erhöhte Festigkeit aus. Aufstiegshilfen weisen eine

gute Griffigkeit auf dem robusten Polyester-mantel auf und der Kletterer kann ohne das übliche Federn wie bei einem Polyamidseil hochklettern. KM III entspricht sowohl NFPA 1983:2001 als auch EN 1891 A und ist damit das einzige doppelt zertifizierte statische Seil auf dem Markt. Weitere Durchmesser und Farben auf Anfrage.

### Technische Daten

**Länge:** 183 m  
**Norm:** EN 1891A, NFPA 1983, ANSI Z133  
**Kern:** Polyamid  
**Mantel:** Polyester  
**Geflechtanzahl:** 32



Ø	Dehnung 50–150 kg		Knot- barkeit	Min. Bruchkraft				Gewicht	
				Freie Länge		Vernäht			
mm	Zoll	%		daN	lbf	daN	lbf	g/m	lbs/100
11.0	7/16	1.8	0.97	3,765	8,465	3,085	6,935	91,0	6.12
13.0	1/2	1.8	0.83	5,015	11,275	3,680	8,265	117,0	7.90



11 mm

Schwarz/Gelb



## KM III® Max

MADE IN 

KM III Max ist ein gut ausbalanciertes, drehungsarmes, ideales Statikseil mit einzigartigem Twill-Design für Arbeitspositionierung und hohen Abstiegs-komfort. Unser KM III Max zeichnet sich durch unsere Twill-Pattern-Technologie (TPT) aus. Dank dieser ist der Mantel glatter, was Kriechen reduziert und eine bessere Kontrolle beim Abstieg ermöglicht.

Der glatte, profilarme Mantel ermöglicht besseres Bremsen, rascheres Aufsteigen und höchste Abriebfestigkeit. Ursprünglich für Arbeitspositionierungsanwendungen entwickelt, eignet sich KM III Max auch hervorragend für stark exponierte Fixseile, Big Wall Hauling, Höhlenbegehungen und eine Reihe von Rettungs- und Bergungsanwendungen.

### Technische Daten

**Länge:** 45 m, 60 m, 91 m und 183 m  
**Norm:** EN 1891A, ANSI Z133  
**Kern:** Polyamid  
**Mantel:** Polyester  
**Geflechtanzahl:** 32



### Eigenschaften

- ✓ TPT-Konstruktion
- ✓ Resistenz gegen Abrieb

Ø	Elongation 50–150 kg		Knot- barkeit	Min. Bruchkraft				Gewicht	
				Freie Länge		Vernäht			
mm	inch	%		daN	lbf	daN	lbf	g/m	lbs/100
11.0	7/16	1.8	1.11	3,765	8,465	3,085	6,935	91.0	6.12

# Patron treeACCESS

MADE IN 

Das nach EN 1891 A zertifizierte Patron treeACCESS ist als Zustiegsseil konzipiert und überzeugt durch ein hervorragendes Preis/Leistungsverhältnis. Dank des 32-fach geflochtenen Mantels aus hochwertigem

Polyamid eignet sich dieses halbstatische Seil sowohl für die Einseiltechnik unter Verwendung von Seilklemmen als auch für die Fußklemmtechnik mit einem Klemmknoten.

## Technische Daten

**Länge:** 200 m, 700 m

**Norm:** EN 1891A

**Kern:** Polyamid

**Mantel:** Polyamid

**Geflechtanzahl:** 32



Ø	Dehnung 50–150 kg		Knot- barkeit	Min. Bruchkraft						Gewicht	
				Freie Länge		Vernäht		Geknotet			
mm	Zoll	%		daN	lbf	daN	lbf	daN	lbf	g/m	lbs/100
11	7/16	3	0.51	3,300	7,415	2,700	6,070	1,800	4,045	75.0	5.04



11 mm

Weiß/Rot/Schwarz



# Chameleon

MADE IN 

Das neue Chameleon ist ein robustes Allroundseil mit ökologischem Fußabdruck. Es ist ein Aufstiegsseil zertifiziert nach EN1891A, das perfekt sowohl für Einseil- als auch Doppelseiltechnik geeignet ist. Für die Herstellung werden hochwertige Garne verwendet, die beim Farbwechsel im Extrusionsprozess

zurückbleiben. Daher ist die Farbe des Seils flexibel und ändert sich je nach verfügbarem Rohmaterial. Dieses Upcycling hilft, den Abfall im Faserproduktionsprozess zu reduzieren. Die Chameleon-Palette bietet die gewohnt hervorragende Handhabung, die Sie von TEUFELBERGER-Seilen erwarten.

## Technische Daten

**Länge:** 35 m, 45 m, 50 m, 100 m, 200 m und 700 m

**Kern:** Polyamid

**Mantel:** Polyamid

**Norm:** EN 1891 A

**Geflechtanzahl:** 32



Ø	Dehnung 50–150 kg		Knot- barkeit	Min. Bruchkraft						Gewicht	
				Freie Länge		Vernäht		Geknotet			
mm	Zoll	%		daN	lbf	daN	lbf	daN	lbf	g/m	lbs/100
10.5	13/32	3	0.8	3,200	7,190	2,600	5,840	1,800	4,040	72,0	4.84
11.0	7/16	3	0.8	3,200	7,190	2,600	5,840	1,800	4,040	75,0	5.04

## Eigenschaften

- ✓ Allround-Seil
- ✓ Robust und langlebig
- ✓ Ökologischer Fußabdruck
- ✓ Flexible Farben



Alle Dimensionen

Beispielfarbe





# HITCH LINE

Wenn es darauf ankommt, dann sind die Seile der Hitch Line die richtige Wahl. Sie vereinen unsere Spitzentechnologie mit High-Tech-Fasern. Dabei kommt uns unsere Erfahrung aus 225 Jahren Flechten und unsere Materialkenntnis zugute. So bieten wir Baumpfleger\*innen mit den Produkten der Hitch Line Klemmknotenseile mit höchstmöglichem Hitzeschutz sowie hoher Bruchlast und Funktionalität.

# ÜBERSICHT SEILSORTIMENT

Name	Seite	Seil	Ø		Gewicht		Norm
	#	Farbe	mm	Zoll	g/m	lbs/100	
epiCORD	44	Orange 	8.0	5/16	52.1	3.5	ANSI Z133
epiCORD	44	Blau 	9.3	11/32	59.5	4.0	ANSI Z133
epiCORD	44	Grün 	10.0	3/8	62.5	4.2	ANSI Z133
Ocean Polyester	44	Grün/Gelb 	8.0	5/16	50.1	3.37	EN 564
Ocean Polyester	44	Orange/Rot 	10.0	3/8	72.1	4.75	Keine PSA-Norm, ANSI Z133
Sirius Accessory Cord	45	Schwarz/Grün    Schwarz/Rot    Grau/Grün   	8.0	5/16	50.0	3.4	EN 564
Sirius Accessory Cord	45	Schwarz/Rot    Schwarz/Grün    Grau/Grün   	10.0	3/8	71.0	4.77	Keine PSA-Norm, ANSI Z133
HRC ThermaShield Prusik	45	Weiß/Braun 	8.0	5/16	49.1	3.3	Keine PSA-Norm, ANSI Z133

Min. Bruchkraft Freie Länge		Vernäht		Material		Made in	Seilanwendung			
daN	lbf	daN	lbf	Kern	Mantel		Zweifachseil	Rigging	SRT Aufstieg	Prusik Seil
2,400	5,395	n.a.	n.a.	Technora®/Dyneema®	Polyester/Technora®					✓
3,250	7,305	n.a.	n.a.	Technora®/Dyneema®	Polyester/Technora®					✓
4,080	9,170	n.a.	n.a.	Technora®/Dyneema®	Polyester/Technora®					✓
2,200	4,945	n.a.	n.a.	Polyester	Polyester/Aramid					✓
3,300	7,415	n.a.	n.a.	Polyester	Polyester/Aramid					✓
1,440	3,235	n.a.	n.a.	Polyester	Polyester					✓
2,400	5,395	n.a.	n.a.	Polyester	Polyester					✓
2,670	6,000	2,000	4,500	Vectran®	Technora®/Nomex					✓



8 mm

Orange



9.3 mm

Blau



10 mm

Grün



8 mm

Grün/Gelb



10 mm

Orange/Rot



## epiCORD

MADE IN 

epiCORD hat einen festen Mantel aus einem Polyester-Technora®-Mix, welcher den leichten aber hitzeempfindlichen Kern besser schützt. Der Mantel ist dennoch flexibel genug, um eine gute Knotbarkeit zu gewährleisten. Der Kern des epiCORDs ist eine Mischung aus Technora® und

Dyneema® geflochten in einem abgestimmten Verhältnis, sodass sich der Knoten wieder lösen kann, wenn Sie es brauchen. Mit drei Größen (8 mm, 9,3 mm und 10 mm) bietet das neue epiCORD für jeden etwas!

### Technische Daten

**Länge:** 183 m  
**Norm:** ANSI Z133  
**Kern:** Technora®/Dyneema®  
**Mantel:** Polyester/Technora®  
**Geflechtanzahl:** 32



#### ⚠ Warnung:

Dieses Produkt kann unter Hitzeeinwirkung Schaden nehmen. Wenn es Temperaturen  $\geq 70^{\circ}\text{C}$  ausgesetzt wird, verliert es relevant an Bruchkraft. Das kann zum Absturz führen, speziell bei langen Abstiegen. Daraus resultierend darf das epiCORD nicht zum Abseilen aus großen Höhen eingesetzt werden. Der Anwender muss für den jeweiligen Anwendungsfall genau beurteilen, ob das Produkt dafür geeignet ist. Das Seil muss unter Raumtemperatur gelagert werden und darf keinen Hitzequellen ausgesetzt werden.

Ø	Min. Bruchkraft Freie Länge		Gewicht		
	mm	Zoll	daN	lbf	g/m
8.0	5/16	2,400	5,395	52.1	3.50
9.3	11/32	3,250	7,305	59.5	4.00
10.0	3/8	4,080	9,170	62.5	4.20

## Ocean Polyester

MADE IN 

Das Ocean Polyester ist unsere Antwort auf die hohen Anforderungen an Klemmknoten-seile. Die Konstruktion aus Polyester/Aramid-mantel und Polyesterkern macht das Seil be-

sonders abriebfest, griffig und hitzebeständig. Das Ocean Polyester zeichnet sich durch seine lange Lebensdauer aus und bietet somit ein optimales Preis/Leistungsverhältnis.

### Technische Daten

**Länge:** 200 m  
**Norm:** 8 mm: EN 564  
 10 mm: Keine PSA-Norm, ANSI Z133  
**Kern:** Polyester  
**Mantel:** Polyester/Aramid  
**Geflechtanzahl:** 32



Ø	Min. Bruchkraft Freie Länge		Gewicht		
	mm	Zoll	daN	lbf	g/m
8	5/16	2,200	4,945	50.1	3.37
10	3/8	3,300	7,415	72.1	4.75

# Sirius Reepschnur

MADE IN 

Die Sirius Reepschnur ist der Klassiker unter den Prusikseilen für die Baumpflege. Die Kombination aus guter Knotbarkeit und Flexibilität macht die Handhabung besonders einfach.

## Technische Daten

**Länge:** 200 m  
**Norm:** 8 mm: EN 564  
 10 mm: Keine PSA-Norm, ANSI Z133  
**Kern:** Polyester  
**Mantel:** Polyester  
**Geflechtanzahl:** 32



Ø		Min. Bruchkraft Freie Länge		Gewicht	
mm	Zoll	daN	lbf	g/m	lbs/100
8	5/16	1,440	3,235	50.0	3.36
10	3/8	2,400	5,395	71.0	4.77



Alle Durchmesser

Schwarz/Grün



Alle Durchmesser

Schwarz/Rot



Alle Durchmesser

Grau/Grün



# HRC ThermaShield Prusik

MADE IN 

HRC (ThermaShield Prusik) zeichnet sich durch einen hitzebeständigen Mantel aus Technora® und gesponnenem Nomex® aus. Diese Materialien sorgen für höchste Hitze- und Abriebbeständigkeit. HRC

ThermaShield Prusik bietet hervorragendes Handling, maximale Griffigkeit und bleibt beim Gebrauch geschmeidig. Der Vectran®-Kern sorgt für optimale hohe Festigkeit und geringe Dehnung.

## Technische Daten

**Länge:** 91 m, 183 m  
**Norm:** Keine PSA-Norm, ANSI Z133  
**Kern:** Vectran®  
**Mantel:** Technora®/Nomex  
**Geflechtanzahl:** 24



Ø		Min. Bruchkraft Freie Länge		Vernäht		Gewicht	
mm	Zoll	daN	lbf	daN	lbf	g/m	lbs/100
8	5/16	2,670	6,000	2,000	4,500	49.1	3.30



8 mm

Weiß/Braun



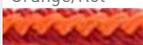
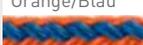




# RIGGING LINE

Sicherheit wird für uns auch beim Rigger großgeschrieben. Deshalb folgen wir mit unserer Rigging Line der Maschinenrichtlinie 2006/42/EC. Zusammen mit optischen Highlights, einem ausgezeichnetem Handling bieten wir auch umfangreiche Infopakete zu den Produkten.

# ÜBERSICHT SEILSORTIMENT

Name	Seite	Seil	Ø		Gewicht		Norm
	#	Farbe	mm	Zoll	g/m	lbs/100	
Sirus Bull Rope	50	Rot/Weiß 	12.0	1/2	103	6.92	Maschinen-Richtlinie 2006/42/EG idgF
Sirus Bull Rope	50	Orange/Weiß 	14.0	5/16	151	10.15	Maschinen-Richtlinie 2006/42/EG idgF
Sirus Bull Rope	50	Gelb/Weiß 	16.0	5/8	185	12.43	Maschinen-Richtlinie 2006/42/EG idgF
Sirus Bull Rope	50	Grün/Weiß 	18.0	23/32	227	15.26	Maschinen-Richtlinie 2006/42/EG idgF
Sirus Bull Rope	50	Blau/Weiß 	20.0	25/32	285	19.16	Maschinen-Richtlinie 2006/42/EG idgF
tREX	51	Orange/Grau 	9.5	3/8	69.9	4.7	Maschinen-Richtlinie 2006/42/EG idgF
tREX	51	Orange/Rot 	11.1	7/16	98.2	6.6	Maschinen-Richtlinie 2006/42/EG idgF
tREX	51	Orange/Weiß 	12.7	1/2	129.4	8.7	Maschinen-Richtlinie 2006/42/EG idgF
tREX	51	Orange/Gelb 	15.9	5/8	203.8	13.7	Maschinen-Richtlinie 2006/42/EG idgF
tREX	51	Orange/Grün 	19.1	3/4	267.8	18.0	Maschinen-Richtlinie 2006/42/EG idgF
tREX	51	Orange/Blau 	22.2	7/8	347.7	23.3	Maschinen-Richtlinie 2006/42/EG idgF
Sta Set®	53	Orange 	12.7	1/2	116	7.8	Maschinen-Richtlinie 2006/42/EG idgF
Sta Set®	53	Blau 	15.9	5/8	177.1	11.9	Maschinen-Richtlinie 2006/42/EG idgF
Sta Set®	53	Rot 	19.1	3/4	252.9	17.0	Maschinen-Richtlinie 2006/42/EG idgF

Min. Bruchkraft Freie Länge		Gespleißt		Geknotet		Material		Made in
daN	lbf	daN	lbf	daN	lbf	Kern	Mantel	
3,500	7,860	3,000	6,740	n.a.	n.a.	Polyester	Polyester	
5,200	11,680	4,420	9,930	n.a.	n.a.	Polyester	Polyester	
6,300	14,160	5,350	12,000	n.a.	n.a.	Polyester	Polyester	
7,700	17,300	6,540	14,700	n.a.	n.a.	Polyester	Polyester	
8,800	19,780	7,500	16,860	n.a.	n.a.	Polyester	Polyester	
2,600	5,840	2,300	5,170	1,300	2,920	–	Polyester	
3,400	7,640	3,000	6,740	1,700	3,820	–	Polyester	
4,400	9,890	3,900	8,765	2,200	4,945	–	Polyester	
6,600	14,835	5,900	13,260	3,300	7,415	–	Polyester	
9,100	20,455	8,100	18,205	4,500	10,115	–	Polyester	
12,800	28,770	11,500	25,850	6,400	14,385	–	Polyester	
3,935	8,850	3,200	7,190	1,600	3,590	Polyester	Polyester	
5,780	13,000	5,500	12,360	2,900	6,510	Polyester	Polyester	
9,875	22,000	7,400	16,630	3,900	8,760	Polyester	Polyester	



# Sirius Bull Rope



Seit Jahren zählt das Sirius Bull Rope zum must-have in der Baumpflege. Mit fünf verschiedenen Durchmessern und unterschiedlichen Farben hat man mit

dem Sirius Bull Rope ein sehr abriebbeständiges und angenehm zu händelndes Seil.



## Technische Daten

**Länge:** 50 m, 60 m, 70 m, 200 m, 300 m und 500 m

**Norm:** Maschinen Richtlinie 2006/42/EG idgF

**Kern:** Polyester

**Mantel:** Polyester

**Geflechtanzahl:** 32



## Eigenschaften

✓ Dieses Produkt ist als Boxenware und abgelängt mit oder ohne gespleißtem Auge erhältlich.

Ø		Min. Bruchkraft				Gewicht	
		Freie Länge		Gespleißt			
mm	Zoll	daN	lbf	daN	lbf	g/m	lbs/100
12	1/2	3,500	7,860	3,000	6,740	103	6.92
14	9/16	5,200	11,680	4,420	9,930	151	10.15
16	5/8	6,300	14,160	5,350	12,000	185	12.43
18	23/32	7,700	17,300	6,540	14,700	227	15.26
20	25/32	8,800	19,780	7,500	16,860	285	19.16



# tREX

MADE IN 

Zum TEUFELBERGER Rigging Portfolio gehört auch das Low-Stretch-12-Strang-Hohlgeflecht Polyesterseil tREX. Unser tREX ist konzipiert für den Einsatz als Standard-Rigging Seil, als Soft Eye Schlinge oder als Loopie. Dieses Hi-Vis Rigging Seil ist einfach zu spleißen, geschmeidig im Griff und hat eine ausgezeichnete Abriebbeständigkeit. Das tREX zeichnet sich insbesondere durch die unter-

schiedliche Farbgebung aus: Jedes einzelne Hi-Vis Strang ist düsengefärbt, was das Ausbleichen der Farben während der Anwendung verhindert. Weiters ist unser tREX wachsbeschichtet – dies verhindert ein schnelles Aufrauen und das typische Fädenziehen wodurch die Lebensdauer erheblich verlängert wird. tREX ist erhältlich in den Durchmessern 9,5 mm bis 22,2 mm.



## Technische Daten

**Länge:** 50 m, 70 m, 183 m und 366 m

**Norm:** Maschinen-Richtlinie 2006/42/EG idgF

**Mantel:** Polyester

**Geflechtanzahl:** 12



## Eigenschaften

- ✓ Leicht zu spleißen
- ✓ Geschmeidig
- ✓ Abriebbeständig
- ✓ Hi-Vis
- ✓ Farbbeständig

Ø		Min. Bruchkraft						Gewicht	
		Freie Länge		Gespleißt		Geknotet			
mm	Zoll	daN	lbf	daN	lbf	daN	lbf	g/m	lbs/100'
9.5	3/8	2,600	5,840	2,300	5,170	1,300	2,920	69.9	4.7
11.1	7/16	3,400	7,640	3,000	6,740	1,700	3,820	98.2	6.6
12.7	1/2	4,400	9,890	3,900	8,765	2,200	4,945	129.4	8.7
15.9	5/8	6,600	14,835	5,900	13,260	3,300	7,415	203.8	13.7
19.1	3/4	9,100	20,455	8,100	18,205	4,500	10,115	267.8	18.0
22.2	7/8	12,800	28,770	11,500	25,850	6,400	14,385	347.7	23.3

9.5 mm

Orange/Grau



11.1 mm

Orange/Rot



12.7 mm

Orange/Weiß



15.9 mm

Orange/Gelb



19.1 mm

Orange/Grün



22.2 mm

Orange/Blau

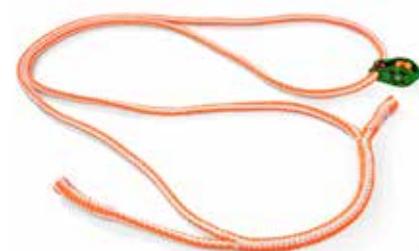


# tREX Ploopies

MADE IN MADE IN 

Für leichtere Rigging-Anwendungen gibt es jetzt unsere tREX Endlosschlingen mit Pulley – die tREX Ploopies. Bei dieser Endlosschlinge ist das DMM Rig Pulley bereits installiert. Die tREX Ploopies sind in den Durchmessern 11,5 mm (7/16 inch) und 12,7 mm (1/2 inch) verfü-

bar. Bitte beachten Sie, dass die Bruchkraft der 12,7mm (1/2 inch) Ploopie durch die Rolle auf 50kN limitiert ist.



## Technische Daten

**Länge:** 1m, 2m

**Norm:** Maschinen-Richtlinie 2006/42/EG idgF

**Mantel:** Polyester

**Geflechtanzahl:** 12



Ø		Min. Bruchkraft	
		Zug in 0°	
mm	Zoll	daN	lbf
11.1	7/16	3,700	8,315
12.7	1/2	4,800	10,790



## tREX Loopies



tREX Loopies sind unsere Endlosschlingen für Rigginganwendungen aus dem Hause TEUFELBERGER. Sie sind einstellbare Endlosschlingen, welche aus dem neuen tREX-Seilen für Rigging-Anwendungen gefertigt sind. Sie eignen sich sehr gut zum

Befestigen eines Blocks an der Baumspitze ohne Knoten, oder zum Einrichten von Umlenkpunkten. Diese Endlosschlingen sind in vielen verschiedenen Größen erhältlich.

### Technische Daten

**Länge:** 1m, 1,5m, 2,5m, 3m, 3,5m, 4,5m  
**Norm:** Maschinen-Richtlinie 2006/42/EG idgF  
**Mantel:** Polyester  
**Geflechtanzahl:** 12



Ø		Min. Bruchkraft Zug in 90°		Zug in 0°	
		daN	lbf	daN	lbf
9.5	3/8	2,800	6,290	3,300	7,415
11.1	7/16	3,700	8,315	4,400	9,890
12.7	1/2	4,800	10,790	5,700	12,810
15.9	5/8	7,200	16,185	8,500	19,105
19.1	3/4	10,000	22,480	11,800	26,525
22.2	7/8	14,000	31,470	16,600	37,315



## tREX Soft Eye Sling



Mit der tREX Soft Eye Sling können Sie Hardware in kürzester Zeit auf die für Ihren Einsatzzweck ideale Länge einstellen. Das lose Ende ist durch ein spezielles Verfahren zu einem Spitz geformt und in einem optimalen Winkel gebogen, sodass das Ende

einfach und mit wenig Kraftaufwand durchgefädelt und versorgt werden kann. Die verschiedenen Längen und das 35 cm große Auge bieten verschiedene Konfigurationsmöglichkeiten.

### Technische Daten

**Länge:** 3m, 4m, 5m, 6m, 6,5m  
**Norm:** Maschinen-Richtlinie 2006/42/EG idgF  
**Mantel:** Polyester  
**Geflechtanzahl:** 12



Ø		Min. Bruchkraft Zug in 90°		Zug in 0°	
		daN	lbf	daN	lbf
9.5	3/8	1,400	3,145	1,600	3,595
11.1	7/16	1,800	4,045	2,200	4,945
12.7	1/2	2,400	5,395	2,800	6,290
15.9	5/8	3,600	8,090	4,200	9,440
19.1	3/4	5,000	11,240	5,900	13,260
22.2	7/8	7,000	15,735	8,300	18,655

Video zur Anwendung von tREX Soft Eye Sling:



## Sta-Set®

MADE IN 

Sta-Set ist ein qualitativ hochwertiges langlebiges Polyesterdoppelgeflecht. Dank einem festeren Mantel mit einem hohen Maß an Verzerrung in den Garnen ist Sta-Set ein flexibles, widerstandsfähigeres Riggingseil. Es ist besonders empfehlenswert für

Anwendungsfälle, bei denen Blöcke zum Einsatz kommen. Unsere Urethanimpregnierung verleiht Sta-Set eine höhere Abriebbeständigkeit. Sta-Set zeichnet sich durch gute Knotenfestigkeit aus und lässt sich einfach zu verschiedenen Schlingen spleißen.



### Technische Daten

**Länge:** 50m, 70m, mit oder ohne Auge und 182 m in der Box

**Norm:** Maschinen-Richtlinie 2006/42/EG idgF

**Kern:** Polyester

**Mantel:** Polyester

**Geflechtanzahl:** 24



### Eigenschaften

- ✓ Imprägnierung und verbesserte Abriebbeständigkeit
- ✓ Gute Spleißbarkeit
- ✓ Gute Knotenfestigkeit
- ✓ Geringe Dehnung
- ✓ Dieses Produkt ist als Boxenware und abgelängt mit oder ohne gespleißtem Auge erhältlich.



Ø			Min. Bruchkraft		Gespleißt		Geknotet		Gewicht		
	mm	Zoll	Freie Länge		daN	lbf	daN	lbf	daN	lbf	g/m
12.7	1/2	3,935	8,850	3,200	7,190	1,600	3,590	116	7.80		
15.9	5/8	5,780	13,000	5,500	12,360	2,900	6,510	177.1	11.90		
19.1	3/4	9,875	22,000	7,400	16,630	3,900	8,760	252.9	17.00		

## Crane Kit

MADE IN 

Unser Kit für Kräne wurde entwickelt, um eine sichere, effiziente und stabile Abtragung mit Kränen durchführen zu können. Jede Schlinge besteht aus einem 15,9 mm Endura Braid und zeichnet sich durch ihr geringes Gewicht, geringe Dehnung und eine hohe Festigkeit aus. Endura Braid passt perfekt für diese Anwendung: Einerseits durch seine hohe

Knotbarkeit und andererseits durch das einfache Lösen des Knotens, wenn es nötig ist. Das Crane Kit besteht aus zwei orangen 6 m Schlingen und einer blauen 9 m Schlinge. Diese Farbkodierung ermöglicht eine klare Kommunikation zwischen dem Kletterer und dem Kranführer.

### Technische Daten

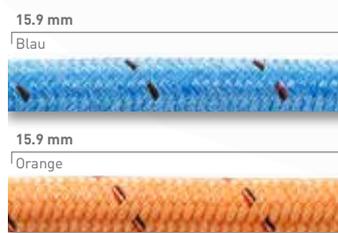
**Kern:** UHMWPE

**Mantel:** Polyester

### Eigenschaften

- ✓ Die Schutzhülle aus Codura schützt die Schlinge vor Beschädigungen durch Graten am Kranhaken.
- ✓ Eine Takelung am Ende sorgt für ein langes Leben der Schlinge
- ✓ Farbkodierung zur Erkennung der Schlingenlänge: die lange Schlinge ist blau, die kurzen Schlingen sind orange

Ø			Länge		Bemessungslast		Schnürgang		Hängegang @ 90°	
	mm	Zoll	m	ft	daN	lbf	daN	lbf	daN	lbf
15.9	5/8	6	20	4,980	11,200	3,730	8,400	10,000	22,500	
15.9	5/8	9	30	4,980	11,200	3,730	8,400	10,000	22,500	







# WINCH LINE

Unsere langjährige Erfahrung aus der Holzverarbeitungsindustrie ermöglicht es uns, eine ausgezeichnete Auswahl an Windenseilen für die Baumpflege anzubieten. Der Anwender profitiert von erprobten und zertifizierten Seilen.

# ÜBERSICHT SEILSORTIMENT

Name	Seite	Seil	Ø		Gewicht		Norm
	#	Farbe	mm	Zoll	g/m	lbs/100	
arborWINCH	58	Gelb/Orange 	12.0	1/2	98	6.6	Maschinen- Richtlinie 2006/42/EG idgF
Endura 12°	58	Orange 	10,0	3/8	50.6	3.4	Keine Norm
Endura 12°	58	Orange 	11.0	7/16	59.5	4.0	Keine Norm
Endura Braid®	59	Weiß 	10.0	3/8	56.5	3.8	Keine Norm
Endura Braid®	59	Weiß 	11.0	7/16	80.3	5.4	Keine Norm

Min. Bruchkraft Freie Länge		Gespleißt		Material		Made in
daN	lbf	daN	lbf	Kern	Mantel	
7,000	15,735	5,700	12,810	Dyneema®	Polyester/ Polyester	
7,470	16,800	n.a.	n.a.	HMPE	-	
9,875	22,200	n.a.	n.a.	HMPE	-	
3,955	8,900	n.a.	n.a.	HMPE	Polyester	
5,735	12,900	n.a.	n.a.	HMPE	Polyester	



12 mm

Gelb/Orange



## arborWINCH

MADE IN 

Das hochfeste 12 mm Dynema/Polyester Seil wurde extra für Windenanwendungen in der Baumpflege entwickelt. Mit seinem geflochtenem Dyneema® SK78 Kern kann es Lasten von bis zu 7.000 daN in freier Länge aufnehmen und mit dem Zwischenmantel aus Polyester Stapelfasern wird die Kern-Mantelver-

schiebung effektiv verhindert. In den Signalfarben Rot und Gelb ist das arborWINCH für Arbeiten im Wald bestens geeignet. Das arborWINCH 12 mm Seil gibt es standardmäßig in 50 m Länge mit einem gespleißtem Auge.

### Technische Daten

**Länge:** 40 m, 50 m, 60 m, 90 m und 600 m  
**Norm:** Maschinen-Richtlinie 2006/42/EG idgF  
**Kern:** Dyneema®  
**Mantel:** Polyester/Polyester  
**Geflechtanzahl:** 32



Ø	Min. Bruchkraft				Gewicht		
	Freie Länge		Gespleißt				
mm	Zoll	daN	lbf	daN	lbf	g/m	lbs/100
12	1/2	7,000	15,735	5,700	12,810	98	6.6



Alle Durchmesser

Orange



## Endura 12<sup>®</sup>

MADE IN 

Endura 12 ist ein 100 % HMPE-Faserseil, das sich durch extrem hohe Zugfestigkeit und äußerst geringe Dehnung auszeichnet. Für verbesserte Abriebbeständigkeit ist das Seil mit Urethanformel imprägniert. Da

Endura 12 extrem niedrige Dehnung aufweist, wird im Fall eines Seilrisses infolge von Überlastung nur eine geringe Rückprallenergie wirksam.

### Technische Daten

**Norm:** Keine Norm  
**Kern:** HMPE  
**Geflechtanzahl:** 12



### Eigenschaften

- ✓ Extrem hohe Zugfestigkeit
- ✓ Imprägniert zur Verbesserung der Abriebbeständigkeit
- ✓ Kein Zurückschnellen und somit bessere Sicherheit

Ø	Min. Bruchkraft				Gewicht	
	Freie Länge + Gespleißt					
mm	Zoll	daN	lbf	g/m	lbs/100	
10	3/8	7,470	16,800	50.6	3.4	
11	7/16	9,875	22,200	59.5	4.0	

# Endura Braid®

MADE IN 

Endura Braid ist ein Doppelgeflecht mit sehr hoher Festigkeit und einem HMPE-Kern mit extrem geringer Dehnung. Diese wird durch einen langlebigen Polyester mantel geschützt. Die im Verhältnis zum

Durchmesser, hohen Bruchlasten des Endura Braid ermöglichen es Seile mit geringerem Durchmesser zu verwenden. Das ist dann ein Vorteil, wenn die Windentrommelwickellänge ein limitierender Faktor ist.

## Technische Daten

**Norm:** Keine Norm

**Kern:** HMPE

**Mantel:** Polyester

**Geflechtanzahl:** 24



## Eigenschaften

- ✓ Optionale Urethanbeschichtung kann auf das gesamte System oder nur auf die Augen aufgebracht werden.



Alle Durchmesser

Weiß



Ø		Min. Bruchkraft Freie Länge + Gespleißt		Gewicht	
mm	Zoll	daN	lbf	g/m	lbs/100
10	3/8	3,955	8,900	56.5	3.8
11	7/16	5,735	12,900	80.3	5.4







# PRODUKT- ERSATZTEILE / ERWEITERUNGEN

# Produktersatzteile & Erweiterungen



1. Sirius 10mm Pinto Rig Loop

## 1. Sirius 10mm Pinto Rig Loop

Produkt	Ø		Min. Bruchkraft		Norm
	mm	Zoll	daN	lbf	
Name					
pulleySAVER	10	3/8	2,450	5,505	EN 795B, ANSI Z133 (Prusik), AS/NZS 5532



2. Sirius 10mm Pinto Loop

## 2. Sirius 10mm Pinto Loop

Produkt	Ø		Min. Bruchkraft		Norm
	mm	Zoll	daN	lbf	
Name					
pulleySAVER	10	3/8	2,450	5,505	EN 795B, ANSI Z133 (Prusik), AS/NZS 5532



3. equalIZA

## 3. equalIZA

Produkt	Ø		Min. Bruchkraft		Norm
	mm	Zoll	daN	lbf	
Name					
pulleySAVER	12	1/2	2,450	5,505	EN 795B, ANSI Z133



4. Abziehkirsche

## 4. Abziehkirsche

Produkt	Verpackungseinheit	Größe
Name	pc	
pulleySAVER flmbLCLIMB	15	S
multiANCHOR pulleySAVER flmbLSAVER multiSAVER	15	L



5. Ocean Polyester Loop T

## 5. Ocean Polyester Loop T

Produkt	Ø		Min. Bruchkraft		Norm
	mm	Zoll	daN	lbf	
Name					
flmbLSAVER	8	5/16	2,450	5,505	EN 795B

## 6. ringLOOP



6. ringLOOP

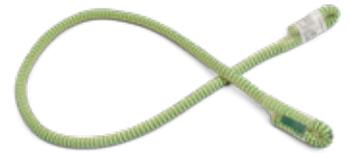
Produkt	Ø		Min. Bruchkraft		Norm
	mm	inch	daN	lbf	
Name					
multiANCHOR multiSAVER	8	5/16	1,800	4,045	EN 795B, ANSI Z133

Dieses Produkt ist in den Längen 0,35 m (kleiner Ring) und 0,43 m (großer Ring) erhältlich.

TEUFELBERGER bedeutet Qualität bis ins kleinste Detail. Deshalb ersetzen die neuen Abziehkegel aus dem Hause DMM die bisher verwendeten Kugeln. Die optimierte Form und zwei verschiedene Größen stellen das sichere Abziehen der Kambiumschoner sicher. Der gelbe Kegel passt zum pulleySAVER sowie zum flmbLCLIMB und der rote Kegel passt zu alle anderen TEUFELBERGER Produkten.

## 7. Ocean Polyester e2e

Produkt	Ø		Min. Bruchkraft		Norm
	mm	Zoll	daN	lbf	
CElanyard	8	5/16	1,800	4,045	EN 795B, ANSI Z133, AS/NZ 5532
CEclimb	8	5/16	1,800	4,045	EN 795B, ANSI Z133, AS/NZ 5532
CEclimb	10	3/8	2,500	5,620	EN 566, EN 795B, ANSI Z133, AS/NZ 5532



7. Ocean Polyester e2e

## 8. Ocean Dyneema® Loop T

Produkt	Ø		Min. Bruchkraft		Norm
	mm	Zoll	daN	lbf	
pulleySAVER CElanyard	7	1/4	2,450	5,505	EN 795B, ANSI Z133 (Prusik), AS/NZS 5532
fImbtCLIMB	7	1/4	2,450	5,505	EN 795B, ANSI Z133 (Prusik), AS/NZS 5532



8. Ocean Dyneema® Loop T

## 9. hipSTAR e2e

Produkt	Ø		Min. Bruchkraft		Norm
	mm	Zoll	daN	lbf	
hipSTAR e2e	11,5	7/16	2,500	5,620	EN 358, EN 795B, ANSI Z133, AS/NZS 1891.1, AS/NZS 5532
hipSTAR e2e	12,7	1/2	2,500	5,620	EN 358, EN 795B, ANSI Z133, AS/NZS 1891.1, AS/NZS 5532

Dieses Produkt ist in den Längen 3 m, 4 m, 5 m, 7 m und 10 m erhältlich.



9. hipSTAR e2e

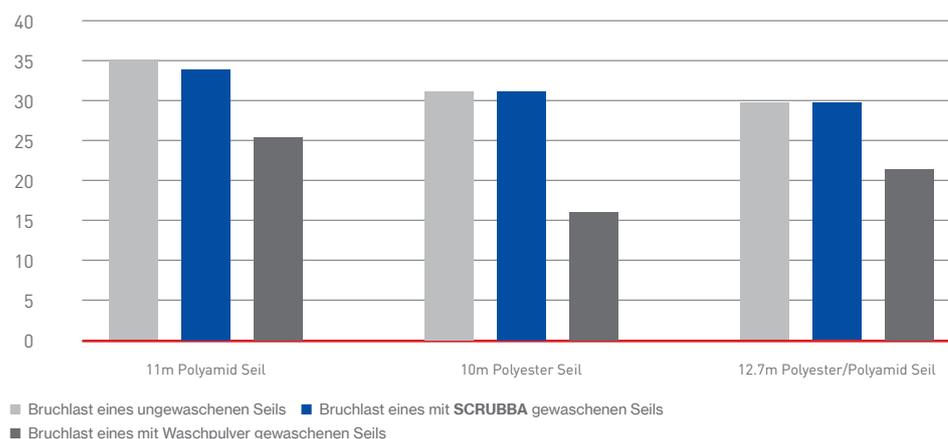
# SCRUBBA

SCRUBBA ist ein Seilwaschmittel, das genau auf die Bedürfnisse eines Faserseils zugeschnitten und einfach in der Anwendung ist. Die sorgfältig abgestimmten Inhaltsstoffe stellen die effektive und schonende Reinigung Ihrer Sicherheits- und Kletterseile sicher und schützt dabei die Fasern vor Beschädigungen. Waschtests aus dem Labor bestätigen das.

Ergebnisse aus den Tests und weitere Produktinformationen:



## Ergebnis des Waschtests mit SCRUBBA



**TEUFELBERGER FIBER ROPE CORP.**

848 Airport Road  
Fall River, MA 02720-4735, USA  
Telefon: +1 508 678-8200  
Fax: +1 508 479-2363  
fiberrope.us@teufelberger.com

**TEUFELBERGER FIBER ROPE GMBH**

Vogelweiderstrasse 50  
4600 Wels, Austria  
Telefon: +43 (0) 7242 413-0  
Fax: +43 (0) 7242 413-9185  
fiberrope@teufelberger.com

[www.teufelberger.com](http://www.teufelberger.com)

