





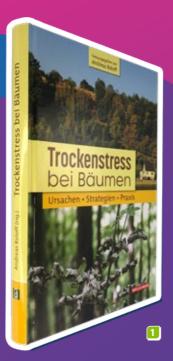
# STRATO VENT-Helm, NAJA Kambiumschoner, SEQUOIA-Gurt, ZIGZAG PLUS Prusik und halbstatisches FLOW 11.6 mm Seil.

# PETZL TREE CARE SOLUTIONS

Petzl bietet Lösungen für die sichere Positionierung und Bewegung im Baum.Alle Produkte und Tipps & Tricks zu SRT & DRT Techniken gibt es auf der Website.

www.petzl.com







Fachbuch | Hrsg. Andreas Roloff

Trockenstress bei Bäumen ist spätestens seit den letzten, äußerst trockenen Sommern und der Klimabewegung ein wichtiges Thema. Gemeinden, Städte, Wald- und Parkplaner stehen vor der Aufgabe, Bäume zu pflanzen, die dem Klimawandel trotzen. Dabei hilft dieses Buch von Andreas Roloff: Es definiert, was genau Trockenstress und Trockenstress-Anpassung sind, beschreibt ausführlich die Anpassungsprozesse und gibt Handlungsempfehlungen, wie mit diesem Problem umgegangen werden kann. Außerdem enthält es eine Bewertung von 250 Baumarten mit 33 angepassten Favoriten. Ein praktischer Leitfaden für Dendrologen, Landschaftsarchitekten, damit befasste Behörden und Planer sowie all jene, die möglichst lange Freude an ihren Bäumen haben möchten.

Gebunden | 1. Auflage 2021 | 288 Seiten | 190 farbige Abbildungen, 22 Tabellen | 16,5 x 23 cm | Quelle & Meyer Verlag GmbH & Co | ISBN 978-3-494-01858-4 BUB117 29,95 € **27,99 €** 



## Fantastische Wesen am Baum

... und wo sie zu finden sind | Fachbuch | Artenschutz

Willkommen in der Welt der Baumwesen! Als BaumpflegerInnen wissen wir, dass Bäume eine vielfältige Lebensgrundlage bieten. Sie dienen als Nahrungsquelle, Brutstätte, Aufzuchtsort und Lebensstätte für zahlreiche Lebewesen. Doch was tun, wenn wir während der Arbeit auf diese Lebensräume samt ihrer Bewohner stoßen? Ein Überblick über die rechtlichen Grundlagen, deren Interpretation und Relevanz für die Praxis. Praktische Tipps für die Anwendung des Wissens. Das Buch beleuchtet außerdem die wichtigsten und häufigsten Tiergattungen und -arten, die im "Wunder Baum" und in seinem unmittelbaren Umfeld anzutreffen sind. Geschrieben von Bodo Siegert, Dr. Doris Heimbucher, Frank Danicek, Peter Böhm, Richard Kuther und Tobias Siegert, ist dieses Buch ein unverzichtbarer Begleiter und ein kompetentes Nachschlagewerk für unsere tägliche Arbeit. Die ideale fachliche Grundlage zum Thema integrierter Artenschutz für alle, die im Wald und an Bäumen arbeiten. Hardcover | 1. Auflage 2022 | 162 Seiten | 150 farb. Abbildungen LISBN 978-3-87617-170-8

BUB124 54,00 € **50,47 €** 

## Isolierflaschen







## **1** Quick Flip Water Bottle 0.7

Isolierkanne | 0,709 | | H 275 mm | 404 g | EN 12546-1

Lässt sich mit einer Hand bedienen, ist auslaufsicher und hat eine besonders große Trinköffnung. Dadurch ist sie unterwegs zum nächsten Abenteuer oder auf der Baustelle der perfekte Begleiter. Die doppelwandige Flasche aus rostfreiem Edelstahl ist vakuumisoliert und hält Getränke für 8 Stunden heiß oder bis zu 12 Stunden kalt. Außerdem hat die Flasche einen praktischen Bügel, der zum Transport z. B. mit einem Karabiner verwendet werden kann. Sie passt in alle gängigen Getränkehalter. Sie kann problemlos in der Spülmaschine gereinigt werden. BPA-frei.

STY-QF-070-BK	schwarz	34,87€	29,30€
STY-QF-070-BL	blau	34,87€	29,30€
STY-QF-070-W	weiß	34,87€	29,30€
STY-QF-070-Y	gelb	34,87€	29,30€

## 2 Classic Isolierkanne 1.0

Isolierflasche | 1,0 | | H 350 mm | 834 g | EN 12546-1

Die extrem robuste und doppelwandige Isolierflasche ist ein unverzichtbarer Begleiter – egal, ob im Alltag, beim nächsten Outdoor-Abenteuer oder für die Pause auf der Baustelle. Die Isolierkanne aus rostfreiem Edelstahl ist vakuumisoliert und hält Getränke bis zu 24 Stunden heiß oder 120 Stunden kalt. Der isolierte Trinkbecher macht sie zu einem Allround-Talent. Auf Grund der 5 cm großen Öffnung lässt sich die Kanne einfach reinigen. BPA-frei.

STY-CTK-1000-BK	schwarz	59,86€	50,30€
STY-CTK-1000-BL	blau	59,86€	50,30€
STY-CTK-1000-G	grün		50,30€

Weitere Stanley Artikel



## Arbeitskleidung



1

## Skin-Dry V-Neck

Funktionsshirt | Polyester | geruchshemmend

Das Skin-Dry V-Neck ist ein atmungsaktives, elastisches Kurzarm-Shirt mit V-Ausschnitt aus StretchAir Funktionsstoff, Der Softflanell an der Innenseite sorgt für ein angenehmes Tragegefühl. Feuchtigkeit wird optimal nach außen transportiert. Das erhöht den Tragekomfort zusätzlich. Zudem ist dieses T-Shirt von Pfanner geruchshemmend.

Material: 100 % Polyester

PO1388-BL blau | S - XL PO1388-OR orange | S - XL 39,00€ 39,00€

## 2 StretchZone Canvas Shorts

Arbeitshose | StretchZone-Technologie | robust

Knielange, extraleichte Hose für warme Tage. Sie verfügt über viele praktische Details und ein ausgezeichnetes Preis-Leistungsverhältnis. Geeignet für Tätigkeiten im Garten, Wald als auch in der Werkstatt. Die Meterstabtasche ist in die Reißverschlusstasche integriert. Auf diese Art stört der Zollstock nicht beim Bücken oder Sitzen. Der verlängerte Rücken bietet ein Mehr an Schutz und trägt zum Tragekomfort der Hose bei. Der sportliche Schnitt garantiert gute Passform. Reflektoren sorgen für gute Sichtbarkeit. Sie verfügt zudem über das praktische Zipp2Zipp° Taschensystem, hochwertige Druckknöpfe und Gürtelschlaufen.

Material: 58 % Baumwolle, 39 % Polyester, 3 % Elasthan

dunkelgrün | 44 – 56 54,50 € **45,80 €** 





## Outdoor-Bekleidung



## Cargo Pants Light

Outdoorhose | Baumwolle | leichte Ausführung

Leichte Outdoorhose für den Freizeitbereich aus festem Baumwollstoff. Eine spezielle Fertigungstechnik sorgt für angenehmen Tragekomfort und den "Used Look". In den vielen Taschen ist Platz für alle Dinge des Alltags. Die Beinöffnung ist über einen Gummizug verstellbar. WoodU-Kleidung wird zu 100 Prozent in Italien gefertigt und ist für alle, die sich mit Bäumen verbunden fühlen.

Material: 97 % Baumwolle, 3 % Elasthan

WYCL-GR	grün   S - XL	117,81 €	99,00€
WYCL-GY	grau   S - XL	117,81 €	99,00€
WYCL-OR	orange   S - XL		99,00€



1





## 2 Log

T-Shirt | Baumwolle

WoodU ist für alle, die sich mit Bäumen verbunden fühlen. 100 Prozent gefertigt in Italien und ausgelegt für Freizeit und Arbeit. Das lockere T-Shirt hat ein fein gesticktes Logo auf der Brust und ein Großes auf der Schulter.

### Material: 95 % Baumwolle, 5 % Elasthan

WYSL-GR	grün   S - XL	28,56 €	24,00€
WYSL-OR	orange   S - XL	28,56 €	24,00€
WYSL-YE	gelb   S - XL	28,56 €	24,00€

## Outdoor- und Kletterschuhe

### Leaf

Outdoorschuh | Vibramsohle

War der Leaf Schuh von WoodU früher primär Freizeit- und Outdoor-Schuh, so wurde er jetzt weiterentwickelt und eignet sich durch eine neue Sohle und dickeres Leder auch bestens zum Arbeiten und Klettern im Baum, Die neue "Limbwalker-Sohle" garantiert eine ausgezeichnete Haftung und ist besonders widerstandsfähig. Sie wurde speziell zum Klettern konzipiert und bringt eine hohe Stabilität mit sich. Verschiedene Zonen sorgen auf Baumrinden für guten Grip, sowie bei Nässe oder glitschigen Bedingungen. Durch das mittig abgerundete Profil und die seitlich hochgezogenen Gripleisten eignet sich der Leaf jetzt auch zum Footlocken beim Aufstieg am Seil. Der Schuh ist aus hochwertigem Rindsleder gefertigt. Durch eine extra Zwischensohle aus Nylon ist die Ferse zusätzlich verstärkt und am Vorfuss ist er dafür etwas beweglicher als hinten. WoodU ist die Marke für alle, die sich mit Bäumen verbunden fühlen.

Obermaterial: Veloursleder, Futter: sonstige Fasern

 IWL-G
 grün | 40 - 46
 153,51 €
 129,00 €

 IWL-O
 orange | 40 - 46
 153,51 €
 129,00 €

Weitere Artikel von WoodU online:







## Outdoor-Bekleidung



## Arbpro

### Micro Fleece

Pullover | leicht und luftig

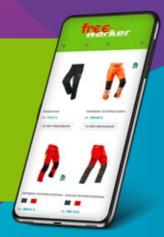
Soft Waffle Fleece - ein echter Allrounder. Ob im Sommer als leichter Pullover oder im Winter als wärmende Zwischenschicht, durch den lockeren Schnitt, das leichte und weiche Material, die dehnbaren und temperaturregulierenden Eigenschaften kannst du dich sowohl bei der Arbeit als auch in der Freizeit auf ganztägigen Tragekomfort freuen. Auch für sportliche Outdoor-Einsätze wie Klettern oder Wandern ist der schnelltrocknende, fusselfreie Fleece bestens geeignet. Die weichen Fasern liegen angenehm auf der Haut. Gleichzeitig wird Feuchtigkeit unmittelbar von innen nach außen befördert, wo sie verdunsten kann. So bleibt es innen angenehm trocken. Der Pullover hat einen Stehkragen mit halblangem Frontreißverschluss für leichteres An- und Ausziehen und für mehr Belüftung. Die praktische Brusttasche verfügt ebenfalls über einen Reißverschluss und ist groß genug für die gängigsten Smartphones.

Material: 100 % Polyester

APMF-RO rot | S - XL 34,51 € **29,00 €** 



Weitere Bekleidung, Handschuhe, Schuhe, Arbeitshosen, Socken und vieles mehr in unserem Onlineshop: shop.freeworker.de



## Outdoor-Bekleidung

# ARB FICTION

Arb Fiction ist ein kleines Merchandise-Unternehmen rund um Baumpflege und Baumklettern aus Irland. Der 2021 gegründete Familienbetrieb besteht aus dem Unternehmensgründer Colm Champ. seiner Frau Lorna und seiner Mutter Dympna, Außerdem arbeiten noch einige Grafiker und Künstler für Arb Fiction, Colm Champ arbeitet nach wie vor Vollzeit als Baumpfleger.

## Friends

T-Shirt | Baumwolle (Bio-)

Von Arb Fiction entworfenes T-Shirt in Anlehnung an die amerikanische Fernsehserie "Friends". Material: 100 % Baumwolle (Bio-)

28,00€

## 2 Nevermind

T-Shirt | Bio-Baumwolle

Von Arb Fiction entworfenes T-Shirt in Anlehnung an das Albumcover "Nevermind" der Band Nirvana.

Material: 100 % Baumwolle (Bio-)

ABFNVM grau | S – XL 33,32 €

28,00€

## 3 Mind Fuck

T-Shirt | Bio-Baumwolle

Von Arb Fiction entworfenes T-Shirt, das die wilden Gedanken und Vorstellungen eines Arboristen ausdrücken soll. "Mind Fuck"!

Material: 100 % Baumwolle (Bio-)

28,00€

## 4 Saw Brain Cap

Kappe | größenverstellbar | Polyester

Von Arb Fiction entworfene Kappe mit Aufnäher "Saw Brain" und luftdurchlässigem Netzgewebe.

Material: 100 % Polyester

ABFSBH







## Kletterhosen



## Climb Tech Delta

Kletterhose | mit abnehmbaren Hosenträgern und Gamaschen

Diese Kletterhose ist ein bequemes Leichtgewicht, das hohe Beweglichkeit ermöglicht – dank des 4-Wege-Stretch-Materials. Aufgrund des schlanken Designs und der hohen Dehnbarkeit kann sich der Kletterer in jeder Situation frei bewegen. Knie und Knöchel werden von Kevlarverstärktem Gewebe geschützt. Die integrierten Gamaschen schützen vor Zecken und Schmutz. Auch für das Smartphone ist Platz vorhanden, dafür gibt es eine spezielle Innentasche. Die Lieferung erfolgt inklusive abnehmbarer Hosenträger.

### Material:

52 % Nylon, 40 % Polyester, 8 % Spandex Verstärkungen: 70 % Nylon, 7 % Polyester, 9 % Kevlar, 14 % Spandex

APCTD-BK	schwarz   S - XL	141,61 €	119,00€
APCTD-GN	grün   S – XL	141,61 €	119,00€
APCTD-RO			119,00€









### 1 Globe

Seit ihrer Markteinführung 2005 ist die Pfanner Kletterhose die erste Wahl für Kunden, die eine robuste, funktionelle und begueme Arbeitshose für Spezialeinsätze benötigen. Körpernaher Schnitt, angeformte Knie, verstellbare Beinabschlüsse mit integriertem Schmutzfänger. 2 Hosentaschen mit nach unten schließenden Reißverschlüssen sowie 1 Beintasche und 1 Knietasche ieweils mit Klettabdeckung machen diese Hose ideal für Kletterarbeiten aller Art. Hergestellt aus bi-elastischem, reißfestem StretchAIR-Stoff, an den Knien und Beininnenseiten mit Kevlar verstärkt. Durch einen Zwickel im Schritt macht die Globe Kletterhose wirklich jeden Spagat mit, ohne zu kneifen - auch den zwischen Arbeit und Freizeit.

### Material: 90 % Polyamid, 10 % Elasthan

POK613	grau   XS - XL	196,35€	165,00€
POK613	grau   XS-5 - XL-5	196,35€	165,00€
POK613	grau   XS+7 - XL+7	215,99€	181,50 €
POK611	grün   XS - XL	196,35€	165,00€
POK611	grün   XS-5 – XL-5	196,35€	165,00€
POK611	grün   XS+7 - XL+7	215,99€	181,50 €
POK612	rot   XS - XL	196,35€	165,00€
POK612	rot   XS-5 - XL-5	196,35€	165,00€
POK612	rot   XS+7 - XL+7	215,99€	181,50 €

## 2 Zipp-Latz

Hosenträger | für Pfanner Outdoorhosen: Globe, Gladiator, Thermo

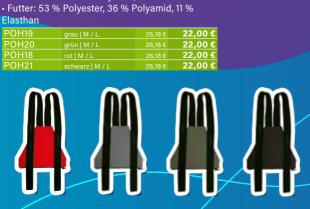
Gr. M bis Körpergröße 180 cm, Gr. L ab Körpergröße 180 cm.

#### Material:

- Obermaterial: 90 % Polyamid, 10 % Elasthan

### Elasthan

POH19	grau   M / L	26,18 €	22,00€
POH20	grün   M / L	26,18 €	22,00€
POH18	rot   M / L	26,18 €	22,00€
POH21	schwarz   M / L	26,18 €	22,00€







# Schnittschutzhosen



# Schnittschutzhosen BREATHE



### Breatheflex Pro

Schnittschutzhose | Klasse 1: 20 m/s | Typ A | EN 381-5

Leichte und atmungsaktive Schnittschutzhose von Arbortec. Extra viel Bewegungsfreiheit gibt es dank Stretch-Einsatz im Schritt, verstärkte Unterbeine verhindern Abrieb. Wasserdichte Taschen schützen Smartphone & Co, die Schlaufen (jeweils 1 seitlich links und rechts, 1 hinten) sind stark genug um auch schweres Werkzeug einzuhängen. Die Hose ist mit 6D-Stretch-Technologie für angenehmen Komfort und mit atmungsaktivem Gewebe ausgestattet. Zusätzlich ist eine Belüftung über langlebige Reißverschlüsse an den Beinen hinten möglich.

#### Material:

- · Oberstoff: 87 % Polyamid, 13 % Elasthan
- Stretch im Schritt: 97 % Polyester, 3 % Elasthan
- Abriebschutz an den Beinen: 83 % Polyamid, 17 % Aramid
- Schnittschutzeinlage: 42 % Polyester, 36 %
   Polyethylen, 22 % Polypropylen
- Innenfutter: 100 % Polyester
- Hosentaschenfutter: 50 % Polyester, 50 % Baumwolle

ATBP-BL	blau   S - XL	366,52€	308,00€
ATBP-LI	grün   S - XL	366,52€	308,00€

## Arbortec Hosenträger

Zubehör | zum Einknöpfen | B 5 cm. L 90-130 cm

Die praktischen Hosenträger lassen sich in alle Arbortec-Hosen, die die entsprechenden Knöpfe haben, einknöpfen. Sie sind 5 cm breit und dank der Metallschnallen längenverstellbar von 90 bis 130 cm. Da Gürtel häufig beim Tragen von Klettergurten hinderlich sind, sind die Hosenträger eine gute Alternative. Das starke Gewebe hält auch ohne Probleme schwere Schnittschutzhosen.

#### Material:

- Träger: 50 % Polyamid, 33 % Elastodien, 17 % Polyester
- · Schnallen: 100 % Stahl
- · Knopflaschen: 100 % Leder

ATHT-BG 29,75 € **25,00 €** 





Weitere Arbortec Artikel im Onlineshop:



# Schnittschutzhosen







EXKLUSIV bei Freeworker

## Pro Ascent

Kletterschuhe | Vibramsohle

Hochgeschnittener, leichter Kletterschuh mit Spezial-Vibramsohle für sicheren Stand in Astgabeln und auf Ästen oder auf kleinen Tritten an Fassaden oder Felsen. Durch das abgerundete Sohlenprofil und die seitlich hochgezogenen Gripleisten eignet sich der Pro Ascent hervorragend zum Footlocken beim Aufstieg am Seil.

Die Schnürung verläuft in Schlaufen, d. h. es gibt keine störenden Metallhaken oder Ösen, an denen das Seil oder Äste hängen bleiben könnten. Durch die bis zur Fußspitze durchgehende Schnürung bietet der Pro Ascent hervorragenden Halt. Mit einem Gewicht von ca. 1460 g pro Paar (bei Größe 43). Hochwertige Verarbeitung – made in Italy.

### Material:

· Obermaterial: Veloursleder

ISP gelb | 39 - 47 239,90 € **201,60 €** 



## Sicherheitsschuhe



## Connexis Safety+ GTX Mid

Sicherheitsschuh | Schnellverschluss | Connexis Faszienband | Gore-Tex | S3 | EN 20345

Die Unversehrtheit deiner Füße ist unverzichtbar, genau wie das Gefühl sich im Schuh wohl zu fühlen. Das Connexis System stimuliert die Faszien in der Fußsohle. Damit wird die Muskulatur angeregt und Ermüdung vorgebeugt. Der S3 Sicherheitsschuh ist mit einer durchtrittsicheren Innensohle, einer leichten und anatomisch geformten Nano-Carbon Zehenschutzkappe und einem Schnellverschluss ausgestattet. Eine Gore-Tex Membran sorgt dafür, dass der Schuh wasserdicht ist. Die griffige Sohle ist speziell für den Outdoor Bereich entwickelt.

### Material:

- · Obermaterial: Veloursleder
- Futter: Gore-Tex

ITCSM braun | 40 - 46 209,92 € **176,40 €** 



## 1 Neo Kletterschuh | EZloop

Leichter, stabiler und tief geschnittener Baumkletterschuh mit Limbwalker-Sohle. In das EZloop-System lassen sich Knie- und Handsteigklemmen schnell einhängen. Dank der Schnürung bis zur Spitze passt sich der Schuh an viele Fußformen an und ist sehr bequem. Wasserdicht durch Arbtex™ Membran und mit seilschonendem Schnürsystem ohne Metallhaken. Die Limbwalker-Sohle des NEO ist perfekt an die Bedingungen beim Baumklettern angepasst. Verschiedene Zonen sorgen auf Baumrinden für guten Grip. sowie bei Nässe oder glitschigen Bedingungen. Ein spezielles Sohlenprofi, eine "Climbing Zone" an der Spitze, eine verstärkte Ferse und eine griffige Gummimischung sichern guten Halt bei jeglichen Arbeiten im Baum. Die hochgezogenen seitlichen Laschen erhöhen den Grip beim Foot-

# locken. Material:

- Obermaterial: Perwanger Leder, Verstärkungen im Zehenbereich aus Polyurethan
- Futter: Arbtex™ Membran
- Innensohle: Memory Foam aus Polyurethan

APN-BK schwarz | 40 - 46 232,05 € **195,00 €** 

## EcoTec Low

Funktionssocke | dünn | atmungsaktiv

Arbeits- und Freizeitsocke mit höchstem Tragekomfort für die wärmere Jahreszeit. Der Materialmix sorgt für optimale Funktion und Formbeständigkeit. Der hohe Modal-Anteil macht die Socke strapazierfähig, saugfähig, scheuerund hitzebeständig. Gleichzeitig bringt das Material gute Atmungsaktivität und perfektes Feuchtigkeitsmanagement mit sich. Die Frottee-Innenseite der Socke wirkt wohlig dämpfend und verhindert das Wundscheuern. Die Socke verfügt über antibakterielle Eigenschaften und gummifreie Abschlüsse mit Ixl Gestrick. Auf künstliche Membran wurde komplett verzichtet.

### Material: 45 % Modal, 45 % Polyamid, 10 % Lycra

PO1241-2-S	S 38-40	13,69€	11,50 €
PO1241-2-M	M 41-43	13,69 €	11,50 €
PO1241-2-L	L 44-46	13,69€	11,50 €
PO1241-2-XI	IXI 47-49	13.69 €	11.50 €







## Zubehör







## PFANNER

## Pfanner Cap

Baseballcap | mit Frottee-Schweißband | Einheitsgröße

Fürs Köpfchen! Für alle Pfanner-Fans gibt es die funktionelle Baseballcap als Kopfbedeckung für leichte Arbeiten ohne Helm oder einfach als Freizeitcap. Das eingenähte Frottee-Stirnband saugt Schweiß auf und die zusätzlichen Belüftungsschlitze sorgen dafür, dass die Wärme auch an heißen Tagen den Kopf nicht zum kochen bringt.

Material: 100 % Polyester

## Gürtel 3

Pfanner | Breite 3 cm | Länge 120 cm

PO4088 9,28 € <b>7,80</b> €
-----------------------------

## **3** Gürtel 4

Pfanner | Breite 4 cm | Länge 120 cm

PO4089		9,90€
--------	--	-------



## 4 Cobra 38

Gürtel | Breite 38 mm | Leder braun | Schnalle silber

Der Gürtel mit der etwas anderen Schnalle. Aus braunem Echtleder und mit original silberner COBRA® Schnalle aus poliertem Aluminium. Der COBRA® 38 wird ausschließlich in Tirol mit aus Deutschland importierten Ledergürteln gefertigt.

- · Größe XS: Taillenumfang 80 cm
- Größe S: Taillenumfang 90 cm
- Größe M: Taillenumfang 100 cm
- Größe L: Taillenumfang 110 cm

AGBN-M	braun M	74,97 €	63,00€
AGBN-L	braun   L	74,97 €	63,00€

### Cobra 38

Gürtel | Breite 38 mm | Leder schwarz | Schnalle schwarz

AGBK-M	schwarz M	74,97 €	63,00€
AGBK-L		74,97 €	63,00€

# Protos Integral® CUSTOMER EDITION



## Exklusiv bei Freeworker - Exklusiv für dich!

Du hast deinen eigenen Look? Deine Firma ihr eigenes Design und Logo?

Kein Problem! Unsere erfahrenen und kreativen Freeworker-Designer gestalten dir deinen individuellen Protos® Integral nach deinen Wünschen.







Auch unsere Sondereditionen haben es in sich. Schau mal rein!





# **SICHERHEIT** AM KOPF. PERSÖNLICHKEIT IM **DESIGN.**



PROTOS® – Das Original. Seit 2012.

Mehr Infos auf protos.at I pfanner-austria.at





# PROTOS® Integral - Zubehör

# ARB FICTION

Die außergewöhnliche Rundumsicht und gute Sicht nach oben wird durch den Aufdruck in keinster Weise behindert. Auch für Brillenträger geeignet. Feines Gitter aus Metall mit Spezialbeschichtung gegen Lichtreflexionen und Vereisen bei Minustemperaturen. Die Lichtdurchlässigkeit liegt bei 74 %.



## 1 Protos Visier F39 - Gladiatore

Zubehör | fein | 39 Löcher/cm² | EN 1731

Passgenaues Visier für den Protos Integral im exklusiven Gladiatore-Design in Kooperation mit Arb Fiction – nur bei Freeworker erhältlich.

HM110VF-SD-28

9,85 € 67,10 €



## 2 Protos Visier F39 - Arbanksy

Zubehör | fein | 39 Löcher/cm² | EN 1731

Passgenaues Visier für den Protos Integral im exklusiven Arbanksy-Design in Kooperation mit Arb Fiction – nur bei Freeworker erhältlich.

HM110VF-SD-29

79,85 € 67,10 €



Viele weitere Protos Designs, Zubehör und Ersatzteile in unserem Onlineshop shop.freeworker.de



## Kletterhelme





## Strato Vent

Kletterhelm | 415 g | CE | EN 12492

Der Strato Vent ist ein echtes Leichtgewicht. Das Centerfit und Flip&Fit System bringt ausgezeichneten Halt und hohen Tragekomfort – sowohl bei Arbeiten auf dem Boden, als auch oben im Baum. Die seitlichen Öffnungen sorgen für gute Belüftung.

Außerdem können Stirnlampe, Visier, standardmäßiger Gehörschutz und weiteres Zubehör nachgerüstet werden. So erfüllt dieser Helm alle Anforderungen, die ein professioneller Anwender verlangt.

Für Kopfumfang von 53 bis 63 cm geeignet.

HM76-R	rot	95,20 €	80,00€
HM76-G	gelb	95,20 €	80,00€
HM76-S	schwarz	95,20 €	80,00€
HM76-W	weiß		80,00€









## Kletterhelme



### Evo Vistalens

Kletterhelm | integrierte Schutzbrille | Dual-Switch | EN 12492 | EN 397 | EN 166

Ein leichter Helm (610 g) für die Baumpflege der eine Kombination der EVO® Vista® Überbrillen-Helm-Technologie und der innovativen Dualswitch™ Kinnriemen-Gurtsystematik bietet. Durch die mehrfache Beschichtung bietet die integrierte Überbrille sowohl Schutz vor UV Strahlung, Kratzfestigkeit, als auch Beschlagfreiheit. Durch doppelt verstellbare Schwenkarme kann die Überbrille bei Bedarf leicht aus dem Helm ein- und ausgefahren werden. Auch für Brillenträger anpassbar. Die thermoplastische Gummidichtung der austauschbaren Brille bietet eine gute Abdichtung und sorgt für einen besseren Projektilschutz, sowie erhöhten Komfort. Das Klarsichtteil im Helm sorgt dafür, dass man Hindernisse über sich leichter wahrnehmen kann. Die äußerst robuste Innenschale aus Polypropylen bietet rundum gute Aufpralldämpfung. Die Haltekraft des Kinnriemens lässt sich zwischen 250 N und 500 N über einen Schieberegler verstellen. Somit erfüllt der Helm nach Bedarf die EN 397 oder die EN 12492. Der Helm verfügt über eine 30 mm Aufnahme für übliche Steckgehörschützer.

HM86-WH weiß 100,91 € **84,80 €** HM86-YE gelb 100,91 € **84,80 €** 















## Seileinbau







### 3 Freeworker FLY LIGHT

Wurfleine | Ø 3 mm | reißfest

Die Freeworker FLY LIGHT ist eine gut sichtbare, reißfeste Wurfleine.

DL59-50	50 m	14,52 €	12,20 €
DL59-60	60 m	15,83 €	13,30 €
DL59-80	80 m	20,59€	17,30 €
DL59-100			20,30€

## Notch Throw Weight

Wurfbeutel | sehr robust | gut sichtbar | schlanke Form | Bleikügelchen

Dieser robuste Wurfsack besteht aus doppelt vernähtem Cordura und einem geschweißten Ring. Dank der deutlich sichtbaren Farben hat man das Wurfgewicht stets im Blick – ob nun zwischen Blättern oder Seilen, im Dreck oder Gras.

WUN25	~250 g	21,90 €	18,40 €
WUN30	~300 g	21,90 €	18,40 €
WUN35	~350 g	21,90 €	18,40 €
WUN40	~400 g	21,90 €	18,40 €
WUN45	~450 g		18,40 €

## 2 Apollo

Wurfbeutel | sehr robust | nachhaltig | Stahlgranulat

Der Apollo ist ein sehr strapazierfähiger Wurfbeutel mit extra kleinen Stahlkugeln und Karabinerschlaufe. Die Füllung ist zusätzlich in einem Ballon gesichert, falls die Hülle doch einmal reißt. Diese Wurfbeutel aus der Edelrid #ClimbGreen-Kollektion sind bluesign-zertifiziert, made in Germany und ein Upcycling-Produkt.

WUU28	280 g	19,99 €	16,80€
WUU34	340 g		18,40 €



### 4 Acculine

Wurfleine | Dyneema | 250 daN

Hochfeste, widerstandsfähige Wurfleine aus Dyneema. Das macht sie dehnungsarm und äußerst leicht. Der Mantel aus Urethan sorgt zusätzlich für hohe Abriebfestigkeit. Dank der gut sichtbaren Farbe hat man die Acculine im Baum stets im Blick. Spleißbar.

DL17	gelb   55 m   Ø 1,7 mm	39,98 €	33,60 €
DL22	orange   55 m   Ø 2,2 mm		37,40 €

## Wurfbeutelschleudern

## Big Shot

Wurfbeutelschleuder

Die Big Shot von Notch ist eine senkrechte Zwille für den gezielten und schnellen Einbau des Kletterseils bis 40 m.

BS10

159,00€



Nev



## **2** Big Shot Trigger

Zubehör | Abzugshebel für Big Shot Wurfbeutelschleuder

Der Big Shot Trigger von Notch ist ein Hilfsmittel für den Seileinbau mittels Wurfbeutelschleuder. Der Trigger wird ans Gestänge montiert und der gespannte Gummi dort eingelegt. Auf diese Weise ermöglicht der Abzugshebel eine leichtere und sicherere Nutzung der Schleuder. Die Schnellbefestigung ermöglicht eine individuelle Positionierung. Die integrierte Sicherheitsverriegelung verhindert versehentliches Auslösen. Passt auf 1,25"-Rundstangen.

### Vorteile der Trigger-Nutzung:

- · verbessert die Treffgenauigkeit
- verhindert Zittern und Ermüdung reduziert die Fingerbelastung
- verringert das Unfallrisiko
- · minimiert den Stress beim Zielen

49,60€







## **3 Big Shot Koffer**

Zubehör | optimaler Schutz vor Beschädigung | ohne Inhalt

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

141,13 € 118,60 €



## Baumkletterseile



## Atrax Pink

Baumkletterseil | Ø 11,6 mm | 102 g/m | Meterware | EN 1891 A

Mit einem sehr schlanken Spleiß, der speziell für Seilsicherungsgeräte entwickelt wurde und sich durch den Gerätekörper fädeln lässt. Das Atrax läuft flüssig und leicht durch das Gerät und eignet sich hervorragend in Verwendung mit dem SpiderJack 3 oder dem ZigZag. Das semistatische Mantel-Kern-Seil besteht zu 100 % aus Polyester. Deshalb zeigt es keine Mantelverschiebung und quillt nicht auf, wenn es nass wird. Außerdem ist es äußerst haltbar. Mit zertifiziertem Spleiß

KS22-PK-M	Meterware	3,87€	3,25 €
KS22-PK-SP	Spleiß	41.65 €	35.00 €

## **2** Drenaline Charity

Baumkletterseil | Ø 11,8 mm | 97 g/m | EN 1891-A | Meterware

Sorgt für hohe Effizienz beim Klettern – egal mit welcher Technik. Das leichte Seil mit 32-adrigem Mantel läuft zuverlässig und präzise bei Aufstieg und Abstieg. Es hat sich bei Tests von erfahrenen Baumkletterern weltweit mit verschiedenster Hardware bewährt.

Wer ein Drenaline Chartiy in Europa kauft, spendet an die Caritas:

Das Hilfswerk berät, begleitet und unterstützt Menschen in schwierigen Lebenssituationen. Ein besonderer Fokus liegt nun auf der Krise in der Ukraine.

KS53-CH	Meterware		3,03€
KS53-CHSP	Spleiß	58,31€	49,00€

## Baumkletterseile / Aufstiegseile



### Kalimba

Baumkletterseil | Ø 11,9 mm | 99 g/m | mit Spleiß | EN 1891-A

Speziell für die Baumpflege entwickelt bietet das Kalimba die Lösung für Baumpfleger, die ein Mehrzweckseil suchen. Der 24-Litzen-Mantel erleichtert durch den schlanken Spleiß die Klettertechniken DRT/MRS. Die X-Braid-Kernkonstruktion hingegen verleiht dem Kalimba eine geringere Dehnung und sorgt für hohe Effizienz bei SRT/SRS.

24-adriger Polyestermantel | X-Braid Polyamid-Kern

KS57-45	45 m + Spleiß bunt	243,59 € 204,70 €
KS57-60	60 m + Spleiß bunt	312.38 € 262.50 €

## 2 Squir V2

Semistatikseil | 70 Meter | Ø 11,5 mm | 91 g/m | EN 1891 A

Das Squir V2 wurde für die Single Rope Technique (SRT) und für den Aufstieg entwickelt. Das Kernmantel-Seil besitzt einen haltbaren, aber dennoch flexiblen Mantel, der auch schärferen Seilklemmen standhält. Durch die geringe Dehnung von 2 % ist der Bounce-Effekt beim Aufstieg in den Baum minimal. Außerdem ist das Squir V2-warmebehandelt – das sorgt für mehr Stabilität.

32-adriges Kernmantel-Seil Polyester

KS12020-70	70 m   rot	179,81 €	151,10 €
KS13020-70	70 m   gelb		151,10 €



## 1 TreeRex Triple Lock

Baumklettergurt | EN 813 | EN 358 | ANSI Z.133

Äußerst vielseitig - dank der zahlreichen möglichen Seilbrücken-Konfigurationen für verschiedene Einsätze bei der täglichen Arbeit. Der Gurt kann mit einer oder zwei Seilbrücken verwendet werden (eine Brücke ist mittels Kurzprusik längenverstellbar). Außerdem ist zusätzlich zur roten und grünen Seilbrücke auch eine SRT Bridge im Lieferumfang enthalten. So kann der TreeRex am Einfachseil (Single Rope Technique) sicher und komfortabel eingesetzt werden. Die seitlichen Befestigungsösen in den Beinschlaufen dienen zum Installieren von bis zu zwei Seilbrücken oder zur Arbeitsplatzpositionierung. Ihr Winkel lässt sich auch unter Last verstellen - für eine optimale Arbeitsposition im Baum. Dank der 3D-Vent Technologie, die die Belastung gleichmäßig verteilt, und der breiten, halbstarren Polsterung ist der Gurt äußerst komfortabel auch wenn längeres Hängen im Gurt nötig ist. Zusätzlich sorgt 3D-Vent für eine gute Belüftung. Alle tragenden Bänder besitzen einen Indikator. Sind sie beschädigt, werden rote Fasern sichtbar und signalisieren, dass der Gurt ausgetauscht werden muss.

Die Triple Lock Schnallen an Hüftgurt und Beinschlaufen erleichtern das An- und Ausziehen. Mit vier großen Materialschlaufen, zahlreichen Befestigungsmöglichkeiten für Materialkarabiner und einer Vorrichtung für die Motorsägenaufhängung. Die First Aid Bag kann für medizinische Ausrüstung oder andere Kleinteile verwendet werden (im Lieferumfang enthalten, ohne Inhalt).

Größe 1: Taillenumfang 86-109 cm | Beinumfang 50-65 cm | Körpergröße 150-185 cm | 1500 g Größe 2: Taillenumfang 92-129 cm | Beinumfang 57-72 cm | Körpergröße 170-205 cm | 1700 g

 KG4920-1
 Größe 1
 399,9€
 336,10 €

 KG4920-2
 Größe 2
 399,9€ €
 336,10 €

















## Sequoia Baumklettergurt | EN 358 | EN 813

Hüftgurt und Beinschlaufen des Sequoia Baumklettergurtes sind extra breit gearbeitet und halbstarr - so sitzt der Gurt bei Arbeiten im Baum besonders beguem. Dank der Fast-Schnallen kann man den Gurt auch mit Handschuhen schnell und einfach öffnen, ohne die Einstellung zu verändern. An den Beinschlaufen befinden sich Fast LT PLus Schnallen. Die Befestigungsösen lassen sich aufschrauben und ermöglichen es, mehrere Seilbrücken und Zubehör wie Verbindungsmittel bequem einzuhängen. Viele Befestigungsmöglichkeiten für Gerätehalter etc.

Größe 0: Taillenumfang 65-80 cm | Beinumfang 44-59 cm | Gewicht 1480 g

Größe 1: Taillenumfang 70-93 cm | Beinumfang 47-62 cm | Gewicht 1530 g

Größe 2: Taillenumfang 83-120 cm | Beinumfang 50-65 cm | Gewicht 1600 g

KG112-19-0	Größe 0	434,35€	365,00€
KG112-19-1	Größe 1	434,35 €	365,00€
KG112-19-2			365,00€





## Courtant



### 1 Koala V1.3

Baumklettergurt | EN 358 | EN 813

Der Koala ist dank der komfortablen Polsterung äußerst bequem – sowohl beim Klettern als auch beim Hängen im Baum. Die Erfahrungen vieler Kletterer flossen in das Design der bequemen Beinpolster ein. Die verschleißfeste Seilbrücke sorgt für eine hohe Lebensdauer. Ein farblich abgesetzter Indikatorkern zeigt an, wann ein Wechsel der Brücke ansteht. Die leichten, gleichzeitig äußerst robusten Materialien erhöhen ebenfalls Lebensdauer und Tragekomfort. Mit großem Alu-Frontring und zusätzlicher Schlaufe auf der Rückseite.

Größe S: Taillenumfang 60-100 cm | Beinumfang 55-85 cm | Gewicht 1,5 kg Größe M/L: Taillenumfang 75-105 cm | Beinumfang 60-95 cm | Gewicht 1,6 kg Größe L/XL: Taillenumfang 95-120 cm | Beinumfang 70-102 cm | Gewicht 1,7 kg

	KG130-3-S	S	368,90€	310,00 €
	KG130-3-ML	M-L	368,90 €	310,00€
4	KG130-3-LXL		368,90 €	310,00€



## Teufelberger

## TreeMotion Pro

Baumklettergurt | EN 358 | EN 813

Seit Jahren einer der beliebtesten Klettergurte in der Baumpflege - wurde von Teufelberger in Zusammenarbeit mit Profis aus der Baumklettererszene zur Pro-Version überarbeitet. Das besondere Augenmerk liegt auf maximalen Anpassungsmöglichkeiten des Gurtes an die Anatomie des Benutzers und die unterschiedlichen Klettertechniken. Für die optimale Passform ist der Gurt in drei Größen erhältlich. Vier textile Befestigungsschlaufen ermöglichen das Anbringen unterschiedlicher Brustgurte. Bei Bedarf kann eine weitere Seilbrücke eingebaut werden. Der Gurt ist mit der bewährten, austauschbaren Komfortpolsterung ausgestattet. Die ergonomisch geformte Polsterung sorgt für ausreichende Belüftung und stützt den Kletterer auch noch nach Stunden im Baum, ohne Druckstellen zu verursachen. Mit hochwertigen Cobra-Schnellverschlüssen ausgestattet. Materialkarabiner können je nach Arbeitseinsatz und persönlichem Bedarf am Gurt angebracht werden. Das maximale Benutzergewicht inklusive Werk-

zeug und Ausrüstung beträgt 150 kg.
Der Gurt wird in Europa hergestellt und hat ab
Herstellung eine Lebensdauer von 10 Jahren.

Herstellung eine Lebensdauer von 10 Jahren. Viele der verschleißträchtigen Anbauteile können ausgetauscht werden.

#### Größen:

S Taille 69 - 86 cm, Beinschlaufe 38 - 57 cm M Taille 80 - 105 cm, Beinschlaufe 42 - 72 cm L Taille 92 - 129 cm, Beinschlaufe 48 - 87 cm

KG542-S	S	581,91€	489,00€
KG542-M	М	581,91€	489,00€
KG542-L	L	581.91 €	489,00€





## Kambiumschoner







## 🔟 Naja

Kambiumschoner mit Rolle | 25 kN | für Seile von Ø 11–13 mm | EN 795-B | EN 12278

Der für die Baumpflege konzipierte Kambiumschoner ermöglicht es, ein Arbeitsseil zu installieren und dabei den Baum zu schützen. Er ist mit einem in vier Stufen verstellbaren Gurtband mit 150 cm Länge ausgestattet, um sich den verschiedenen Astdurchmessern anzupassen. Das Gurtband verfügt über ein schlankes Auge um das Risiko zu minimieren, dass der Kambiumschoner hängen bleibt. Durch die Rolle mit hohem Wirkungsgrad, die für einen leichten Seildurchlauf am Anschlagpunkt sorgt, werden Aufstieg am Seil und Fortbewegung im Baum optimiert. Die mitgelieferte Abziehkirsche erleichtert den Ausbau vom Boden aus.

### Technische Daten:

- Bruchlast: 25 kN
- Maximal zulässige Belastung: 250 kg
- CE EN 795 B, CE EN 12278, UKCA, TS 16415
- Material: Alu, Edelstahl, Polyamid, Polyester
- Gewicht: 400 g
- Für Seile von Ø 11 13 mm
- Seilscheibe: Ø 18 mm, gekapseltes Kugellager

/NA150 15

150 om

148,75 € 125,00 €

## RopeGuide Kambiumschoner



## RopeGuide TwinLine

Kambiumschoner | verstellbar | inkl. Ally Rolle | ohne Seil | EN 795-R

Wie der Name schon verrät, sind bei dem patentierten Rollenkambiumschoner zwei Seile die Innovation: Als Ankerseil (Kambiumschoner) kann entweder ein kurzes, gespleißtes ART-Seil (SpliceAnchor) mit offenem Auge in verschiedenen Längen (bis 4,5 Meter) oder ein langes Seil nach EN 1891 (10 bis 12 mm Stärke) in frei wählbaren Längen und ohne Endverbindungen in den Gerätekörper eingezogen werden. Das Kurzseil-System ist altbewährt.

Das Langseil-System ist neu und bietet erstmals die Möglichkeit, den RopeGuide sehr einfach vom Boden aus einzubauen. Mit einer Aktion können gleich zwei Seillinien zum Ankerpunkt aufgebaut werden. Der Aufstieg kann wahlweise am Einfachseil oder am laufenden Doppelseil erfolgen.

Erstmalig kann das lange Ankerseil als voll belastbares, zweites Aufstiegsseil genutzt werden. Möglich wird das durch die abnehmbare Knotenhülse aus hochfestem Kunststoff, die zum Patent angemeldet ist. So kann jederzeit eine zweite Person zeitgleich mit aufsteigen, nachsteigen oder in einer Rettungssituation direkt zum ersten Kletterer hochsteigen.

Nach EN 795 B (temporäres Anschlagmittel), CEN/TS 16415:2013 (Benutzung mit zwei Personen zeitgleich) und in Anlehnung an EN 355:2002 (Bandfalldämpfer) zertifiziert

RGTLC 385,56 € **324,00 €** 

## **2** SpliceAnchor

Kambiumschonerseil | für RopeGuide TwinLine | Ø 12 mm | mit großem Spleiß

Kambiumschonerseil, um den RopeGuide Twin-Line in der Kurzversion zu nutzen.

RGTL12	125 cm	66,64€	56,00€
RGTL25	250 cm	77,35 €	65,00€
RGTL45		94,01€	79,00€



## Textile Halteseile





## XP-e First Class Swivel Set

Halteseil Set | Ø 12,3 mm | mit Positioner 2 + 2 Ovalkarabiner

Halteseil Set mit XP-e Lanyard, Seilklemme Positioner 2 mit Wirbel und zwei 3-Wege Automatikkarabinern.

Der Positioner von ART ermöglicht eine geschmeidige, schnelle Einstellung – nicht nur in der Verkürzung, sondern auch bei der Verlängerung unter Last. Der hochwertige Wirbel am Gerät verhindert ein Verdrehen des Seils und Querbelastungen des Karabiners.

Das XP-e Seil mit zwei vernähte Augen zur Karabineraufnahme zeichnet sich durch extrem wenig Mantelverschiebung und optimale Griffigkeit aus. Dank Thermo Shield Behandlung ist das Seil äußerst geschmeidig. Dadurch lässt es sich optimal mit Klemmknoten, Seilverkürzer oder anderen Seilklemmen verwenden. Außerdem ist es aufgrund der dicht gezwirnten Mantelkonstruktion besonders abriebfest.

KS8PW-A3	3 m Aruba	231,81 €	194,80€
KS8PW-A4	4 m Aruba	236,10 €	198,40€
KS8PW-A6	6 m Aruba	244,78 €	205,70€
KS8PW-Y3	3 m Highlight	231,81 €	194,80€
KS8PW-Y4	4 m Highlight	236,10 €	198,40 €
KS8PW-Y6	6 m Highlight	244,78 €	205,70€

## 2 XP-e First Class Set

Halteseil Set | Ø 12,3 mm | mit Positioner 2 Basic + 2 Ovalkarabiner

KS8PS-A3	3 m Aruba	210,63 €	177,00€
KS8PS-A4			181,00€
KS8PS-Y3	3 m Highlight	210,63 €	177,00€
KS8PS-Y4	4 m Highlight		181,00 €



## Seilklemmen

Wenn es um Seilverkürzer für Halteseile (Kurzsicherungen) geht, ist der ART Positioner seit seinem Erscheinen die erste Wahl der Kletterer sozusagen "State-of-the-ART", der neueste Stand der Technik. Der Positioner klemmt auf dem Seil, sobald eine Last anliegt. Im Gegensatz zu den üblicherweise verwendeten Seilklemmen lässt sich das Halteseil mit dem Positioner aber nicht nur einhändig leicht verkürzen, sondern auch unter Last lösen und verlängern - sogar auf einem ummantelten

Bedienung sehr komfortabel und einfach. Der Positioner klemmt auf 11 bis 13 mm Kletterseilen und auf ummantelten, flexiblen Stahlseilen wie dem Flex Fly. Er wird wahlweise mit starrer oder mit Wirbel-Karabineraufnahme angeboten. Der Wirbel verhindert ein Verdrehen des Gerätes am Seil, weil er die unvermeidbaren Seilverdrehungen optimal ausgleicht. Dank des Wirbels bleibt der Positioner immer in der richtigen Position und erlaubt eine äußerst komfortable Bedienung in allen Lagen. Alle Teile sind austauschbar. Wirbel und Klemmbacke mit Feder können bei allen älteren Positioner-Modellen nachgerüstet werden.







## Positioner 2

Seilverkürzer | für Seile Ø 11-13 mm | mit Wirbel | EN 567

### **Der Positioner im Profil:**

- · Seilklemme, Steigklemme, Verstelleinrichtuna
- zertifiziert nach EN 567
- Gerätekörper und Anbauteile aus Konstruktal-Aluminium im Zerspanungsverfahren aus dem Vollen gefertigt
- besonders geeignet für Halteseile (Kurzsicheruna)
- arbeitet auch auf ummantelten Drahtseilen von 11 bis 13 mm
- dosierbares Lösen auch unter Last
- · Ein-Hand-Bedienung beim Verlängern und Verkürzen
- mit Wirbel besonders hoher Bedienkomfort
- Gebrauchsdauer: 7 Jahre
- geprüft mit: 4 kN/3 Min.
- Bruchlast: 23 kN
- Gewicht: ea. 175 g



Viele weitere ART



# Sicherungs- und Abseilgeräte







## Chicane

Zubehör | für ZigZag | für Seile Ø 11,5–13 mm | 255 g | CE in Verwendung mit ZigZag (Plus)

Mit dem zusätzlichen Chicane Bremselement ist die Verwendung von ZigZag und ZigZag Plus auch am Einfachseil möglich - z. B. für den Treppenaufstieg. Die Bremsreibung beim Abseilen wird um bis zu 40 % erhöht. Auch beim Aufstieg sorgt das Chicane für einen gleichmäßigen Durchlauf des Seils. Die Fortbewegung im Baum wird durch die einfache Handhabung des ergonomisch geformten Hebels erleichtert. Da das Seitenteil geöffnet werden kann, kann das Seil schnell und einfach eingelegt werden. Achtung: Um Chicane und ZigZag (Plus) zu verbinden, kann nur ein Karabiner mit H-förmigem Querschnitt der aktuellen Serie OK und Am'D verwendet werden. Weitere Details in der Bedienungsanleitung.

PM43C

160,65 € 135,00 €

## ZigZag Plus

Seilsicherungsgerät | für Seile Ø 11,5-13 mm | 425 g | CE

Das ZigZag Plus ist ein mechanisches Klemmgerät für den Einsatz am laufenden Doppelseil (DdRT) und ermöglicht eine effiziente Fortbewegung im Baum. In Verbindung mit dem Chicane kann er auch am Einfachseil (SRT) eingesetzt werden - z. B. für den Treppenaufstieg. Dieser mechanische Prusik funktioniert nach dem Prinzip der klassischen Klemmknotensysteme. Seinen Namen erhält das ZigZag Plus von den sieben abriebfesten Reibgliedern aus Edelstahl, die wie bei einer Kette im Zickzack-Prinzip angeordnet sind. Der Seildurchlauf kann mithilfe dieser Kette präzise gesteuert und schnell blockiert werden. Beim Abseilen ziehen sich die Glieder zusammen und geben das Seil frei, die Abseilgeschwindigkeit wird über einen federgelagerten Lösehebel gesteuert. Beim Loslassen des Lösehebels ziehen sich die Reibglieder im Scherenprinzip wieder auseinander und klemmen dabei das Seil ein.

Eine Seilrolle mit gekapseltem Kugellager erleichtert das Einziehen des Seils, während ein Wirbel für die optimale Seilführung sorgt. Maximale Gebrauchslast von 140 kg.

PM43F

261,80 € 230,00 €

# Spider Jack 3

Speziell für die Seilklettertechnik entwickeltes, multifunktionales und selbstblockierendes Seilsicherungsgerät für das laufende Doppelseil, Das Seil läuft direkt vor dem Kletterer durch das Gerät, Deshalb ist es ganz einfach, das Seil ein- oder beidhändig durch das Gerät zu füttern. Der SpiderJack 3 kann außerdem sehr leicht aus der Sicherungsposition gelöst werden. Die Daumenbremse lässt sich ebenfalls sehr leicht bedienen. Dadurch ist nur wenig Kraft notwendig, um die Geschwindigkeit beim Abseilen zu dosieren. Das gibt ein sicheres Gefühl beim Klettern, Zusätzlich bietet der SpiderJack 3 ein Maximum an Sicherheit beim Arbeiten dank des Verriegelungsmechanismus. Der Rahmen des SpiderJack 3 ist aus hochwertigem Edelstahl gefertigt, welcher wesentlich flexibler ist als Aluminium. Daher ist die Wahrscheinlichkeit des Versagens (Bruch) selbst unter höchster Belastung (Verkanten) äußerst gering.

Der integrierte Wirbel sorgt dafür, dass das Gerät immer optimal ausgerichtet werden kann. Unter dem Gerätekörper befindet sich außerdem eine Rolle, so dass die Zugkraft des umgelenkten Seils vom Gerät absorbiert wird und nicht in den Händen des Kletterers zu spüren ist. Die Bremsbacke kann nicht falsch herum eingebaut werden. Dank des großen, austauschbaren Verschleißbolzens im Seilkanal ist der SpiderJack 3 äußerst langlebig.

#### SpiderJack 3

Seilsicherungsgerät | 27 kN | für Seile Ø 11-14 mm | EN 358

SJ73 412.93 € **347.00** €

#### Der SpiderJack 3 im Profil:

- multifunktionales Auf- und Abseilgerät für das laufende Doppelseil
- zertifiziert in Anlehnung an EN 358
- maximale Arbeitslast: 200 kg
- für das Abseilen mit 2 Personen gleichzeitig bei der Rettung zugelassen
- geprüft mit: 15 kN/3 Min.
- Bruchlast: 27 kN
- max. Gebrauchsdauer: 7 Jahre





#### Karabiner





Oval-Karabiner | Alu | 24 kN | 3-Wege-Verschluss | EN 362 | EN 12275

Kleiner, schmaler Ovalkarabiner, der sich hervorragend für Klemmknoten in Verbindung mit der Hitch Climber Rolle und anderen Umlenkrollen eignet.

#### Technische Daten

- Keylock: Ja
- · Längslast geschlossen: 24 kN
- Querlast: 7 kN
- · Längslast offen: 7 kN
- · Schnapperöffnung: 15 mm
- · Gewicht: 66 q
- · Länge: 95 mm
- Breite: 56 mm

JB51 grau 27,97 € **23,50 €** 

#### Kilo

Materialkarabiner | Alu | 0,2 kN | Schnappverschluss

Robuster, sehr leichter Materialkarabiner aus Aluminium. Der Kilo ist mit zwei Edelstahlschrauben einfach und schnell am Gurt befestigt. Die flache Öffnung verhindert, dass der Karabiner sich versehentlich öffnet oder hängenbleibt.

JB402

35,94 €

30,20€

#### Mino Captiv

Materialkarabiner | Schnapper | Aluminium | 4 kN | inkl. Captiv und Lock Zubehör

Der Mino Captiv ist ein kleiner und leichter Aluminium Zubehör-Karabiner. Er ist ideal, um jede Art von Zubehör am Gurt zu befestigen. Der ergonomische Karabiner ist auch mit Handschuhen leicht zu bedienen. Die kantenfreie Oberfläche an der Innenseite erleichtert das Drehen des Zubehör-Karabiners. Der Mino Captiv ist mit einer Schnapperverriegelung und einem Fixierbügel ausgerüstet. Sowohl die Schnapperverriegelung als auch die Captive Bar können bei Bedarf einfach ausgebaut werden.

#### Technische Daten:

- Bruchlast: 400 kg
- Länge: 61 mm
- Breite: 32 mm
- Öffnung: 13 mm
- Gewicht: 15 g

JB007B

71 €

9,00€



#### Karabiner

#### Mega Vault

Materialkarabiner | Alu | 0,3 kN | Schnapperöffnung fixierbar

Stabiler, hochwertiger Karabiner aus Aluminium für Material/Motorsägen, der speziell für die Befestigung am Klettergurt konzipiert wurde. Die feste Montage am Gurt und der flache Rücken verhindern ein Verdrehen oder Wegrutschen des Karabiners. Er verfügt außerdem über einen austauschbaren Kunststoff-Bügel, mit dem der Verschluss-Schnapper offengehalten werden kann. Das Handling beim Arbeiten im Baum wird durch diese Funktion zusätzlich erleichtert. Passt an Gurtbänder mit einer maximalen Materialstärke von 45 x 3 mm.

Technische Daten

- Maße: 24 x 147 x 88 mm
- Schnapperöffnung: 46 mm
- · Gewicht: 126 g
- Nutzlast: 0,3 kN

JB42M

63,00€

#### 2 XSRE Lock Captive Bar

Materialkarabiner | Alu | 4 kN | Schraubverschluss

Kompakt, leicht (12 g) und mit einer Bruchlast von 4 kN richtig stark. Heißgeschmiedete I-Beam Konstruktion, Keylock, Schraubverschluss, eine 12 mm große Öffnung, Captive Bar (schraubbarer Fixierstift) und die unterschiedlichen Farben machen den XSRE zum praktischen Helfer bei der übersichtlichen Materialorganisation.

1R013RF	blau	18,92 €	15,90 €
JB013GR	grün	18,92 €	15,90 €
JB013GY	grau	18,92 €	15,90 €
JB013LI	neongrün	18,92€	15,90€
JB013OR	orange	18,92 €	15,90 €
JB013PK	pink	18,92 €	15,90 €
JB013PR	lila	18,92€	15,90 €
JB013RD	rot	18,92 €	15,90 €
JB013TQ	hellblau	18,92€	15,90€





# Wirbel + Ringe



#### 🔟 Gyro 1

Wirbel | 25 kN | 76 g

Maximale Bewegungsfreiheit bei minimaler Größe. Die Kugelverbindung zwischen beiden Ringen lässt sich nicht nur drehen, sondern auch zur Seite kippen. Außerdem verhindert das durchdachte Design, dass sich Schmutz im Gyro 1 ansammelt und erleichtert die regelmäßige Kontrolle. Das Gehäuse besteht aus Stahl mit doppeltem Korrosionsschutz, einer der beiden Befestigungspunkte aus einer Aluminiumlegierung, der andere aus rostfreiem Edelstahl. Mit zwei herausnehmbaren Karabinerfixierungen aus Silikon.

Mindestbruchlast (MBL): 25 kN | Maximale Nutzlast (WLL): 3 kN | Ø Karabineraufnahme: 16 mm

#### Cupid Swivel

Wirbel | Alu | 20 kN | 105 g | PPE-R/11.135

Die Schraubensicherung erlaubt wiederholtes Öffnen und Schließen, ohne dass Schrauben ersetzt oder manuell gesichert werden müssen und sichert die Schraube auch vor vibrationsbedingter Selbstöffnung. Die Öffnungsweite von 12 mm kombiniert mit der Öffnungsrichtung nach außen, machen die Installation von Seilendverbindungen, Schlingen und Metallkomponenten problemlos möglich.

#### Technische Daten:

- kugelgelagerter Wirbel
- Größe: 95 x 50 x 28 mm
- Durchmesser: innen 25 mm
- Öffnungsweite: 12 mm

#### Cupid

Verbindungsring | Alu | Ø innen 44 mm | 20 kN | 65 g | EN 362

Öffenbarer Ring für eine dauerhafte und richtungsunabghängige Verbindung von lasttragenden Ausrüstungselementen. Die Konstruktion kommt mit einer Schraube und ohne weitere Einzelteile aus. Dabei wird die Schraube nie längs ihrer Achse belastet und auch bei ihrem Verlust bleibt der belastete Ring verschlossen. Mit einer Öffnungsweite von 12 mm ist die Installation von Seilendverbindungen, Schlingen und Metallkomponenten möglich.

RAC-BK	schwarz	29,99€	25,20 €
RAC-GR	grün		25,20€

#### 1 UltraLink Small

Schäkel | Edelstahl | 40 kN | gesicherter Bolzen | CE

Verbindungsschäkel mit integrierter Umlenkrolle und SafeLock-Mechanismus. Der UltraLink ermöglicht sehr kurze Verbindungen, beispielsweise zwischen Seilbrücke des Klettergurtes und Klettergerät. Zum Öffnen des SafeLock-Mechanismus sind drei Handgriffe erforderlich, die mit Daumen und Zeigefinger leicht mit einer Hand ausgeführt werden können. Die Form des Schäkels reduziert das Risiko eines versehentlichen Öffnens des Schäkels. Die Bruchlast beträgt 30 kN, wenn die Umlenkrolle genutzt wird 40 kN.

- Material Edelstahl
- · Rolle aus Aluminium
- CE zertifiziert
- · Abmessungen: Länge 66 mm, Breite 55 mm
- Gewicht: 135 g

GT522-S

0,09€ **58,90**€

#### 2 UltraLink Large

Schäkel | Edelstahl | 40 kN | gesicherter Bolzen | CE

Beschreibung wie oben.

- Material Edelstahl
- Rolle aus Aluminium
- CE zertifiziert
- · Abmessungen: Länge 68 mm, Breite 57 mm
- Gewicht: 145 g

GT522-L

70,09€ **58,90**€



#### Twister

Wirbel | Verbindungsmittel | 28 kN | 58 g | EN 354

Für optimale Handhabung werden Seilsicherungsgeräte und Verstelleinrichtungen während des Kletterns unter Last in die jeweils günstigste Ausrichtung gedreht. Diese Ausrichtung soll auch nach dem Loslassen noch bestehen bleiben, ohne durch einen Drall im Seil wieder verdreht zu werden. Der Twister macht's möglich: Anstelle eines leicht laufenden Kugellagers ist in dem ART 2-Augen-Wirbel eine Edelstahlbuchse verbaut. Diese Konstruktion erlaubt sowohl leichtes Drehen von Seilsicherungs-Komponenten ohne Last, als auch eine stabile Positionierung mit definiertem Drehwiderstand-unter Last.

P62

51,17 € 43,00 €

# Wirbel + Schäkel















#### Seilrollen





#### PulleyOne Pro

Seilrolle | 36 kN | für Seile bis Ø 11,5 mm | EN 12278 | Kugellager

Teil der neuen und innovativen "Clip-in-Clip-out"-Rollenreihe. Die Rolle kann einfach in einen Karabiner eingehängt werden und ist für Seile bis 11,5 mm optimiert. Außerdem können die Rollen zu mehreren in Reihe oder parallel verwendet werden, um kompakte Systeme mit mechanischem Vorteil zu schaffen oder einzeln als Umlenkrollen. PulleyOne Pro ist kugelgelagert.

RE51P 84,37 € **70,90 €** 





#### Snatchet 65 Ratchet

Karabiner mit Rolle | für Seile Ø 9-14 mm | 38 kN | WLL 10 kN | mit Rücklaufsperre | EN 362

Kompakte, starke Umlenkrolle mit genug Flexibilität, um schwere Lasten zu heben. Als tragendes Teil wurde ein Karabiner integriert. Diese Flexibilität vereinfacht die Installation und Entfernung des Gerätes. Die Rolle kann in die Mitte eines bestehenden Riggs eingefügt werden, so dass es nicht mehr notwendig ist, eine belastete Leine zu entlasten und neu aufzuriggen. Die Seilscheibe ist zur besseren Griffigkeit gerillt. Die Rücklaufsperre kann deaktiviert werden. Die Seilrolle ist ideal für Rigging-Aufgaben oder wenn Lasten kontrolliert werden müssen.

RE65R 261,80 € **220,00 €** 





#### 3 Hitch Climber Eccentric

Seilrolle | 32 kN | WLL 6 kN | für Seile Ø 7 bis 14 mm | EN 12278

Eine Weiterentwicklung der bewährten Hitch Climber Seilrollen. Sie schiebt den Klemmknoten optimal nach oben. Außerdem wurde die Seilführung verbessert. Beides sorgt für höhere Effizienz beim Klettern. Die optimierte Seilführung hält das Seil zudem direkt auf der Rolle und verbessert den Umgang mit Schlaffseil. Die Eccentric ist sehr stark und robust, dabei aber trotzdem leicht und seilfreundlich. Für Klemmknotensysteme am laufenden und stehenden Seil geeignet.

RE22E 84,97 € **71,40 €** 

#### Motorseilwinden

#### 1 Power Climber EPC-240 Set Motorseilwinde | Nutzlast 240 kg | max. 0,4 m/s | 2-Takt Motor | Gewicht 11,5 kg | inkl. 100 m Statikseil Ø 11 mm

Motorisiertes Klettergerät, welches für das Heben von bis zu 240 kg ausgelegt ist. Egal ob Kletterer mit Ausrüstung oder sogar einer zweiten Person, z.B. bei Rettungseinsätzen. Die kraftstoffbetriebene Auf- und Abseilhilfe ermöglicht einen mühelosen und kraftsparenden Aufstieg und kommt somit vor allem bei großen Höhen zum Tragen. Angetrieben wird das Gerät mit einem 2,68 PS starken Kawasaki TJ53 2-Takt Motor, welcher durch einen Easy-Start Anreißer beguem gestartet werden kann.

Das Seil "Industry 11" mit Ø 11 mm ist ein sehr leichtes, robustes Aufstiegs-, Rettungs- und Industriekletterseil. Die hohe Abriebfestigkeit und der dicht geflochtene Seilmantel prädestinieren das Industrie von Beal für den Einsatz mit dem Eder Power Climber EPC-240.

WICHTIG: Der Power Climber wird nur in Verbindung mit einem Seil Industry 11 mm (100 m + vernähtes Auge) verkauft. Das Gerät darf nur mit diesem Seil verwendet werden. Das Set beinhaltet:

- Eder Power Climber EPC-240
- Statikseil (100 m + vernähtes Auge)

Technische Daten Power Climber EPC-240:

- Abmessungen: 30 x 28 x 39 cm
- · Zulässige Nutzlast: 250 kg (max. zwei Personen)
- · Gewicht: 11,5 kg
- Auffahrgeschwindigkeit: max. 0,4 m/s (240 kg), max 0,6 m/s (130 kg)
- · Abfahrgeschwindigkeit: 0,3 m/s
- Hubraum: 53,2 cm<sup>3</sup>
- Kraftstoff: 2-Takt-Sonderkraftstoff
- Tankvolumen: 1,1 Liter

#### Technische Daten Beal Industry 11 mm:

- Seildehnung: 2,10 % (statisch)
- Bruchlast: 34 kN
- 16-fach geflochten
- Parallelkern
- EN 1891-A, EN 354, EN795-B

EPC-240-S 4.408,47 € **3.704,60 €** 







# Steigklemmen



#### 1 Cric

Seilklemme mit Rolle | für Seile Ø 8–12 mm | EN 567 | EN 12278 | EN 12841 | 150 g

Kleine, robuste, multifunktionale Seilklemme für Seilzugang und Rettung. Sie verfügt über eine integrierte Umlenkrolle mit Rücklaufsperre.

Die 4 wichtigsten Anwendungen sind:

- einfache Seilrolle
- · Seilrolle mit Rücklaufsperre
- · Seilklemme/Steigklemme für den Aufstieg
- einfacher und schneller Flaschenzug zum Anheben einer Person / Rettungsmodus

Die ergonomische, intuitive Öffnungsfunktion ermöglicht eine schnelle Installation am Seil im gewünschten Modus, auch mit Handschuhen oder unter widrigen Bedingungen.

Die Seilklemme ist mit einer Stahlnocke mit Zahnung ausgestattet, die das Seil vor Verschleiß schützt, aber es ebenso effektiv blockiert. Die Nocke hat auch zwei Rillen, um die Ansammlung von Fremdkörpern zu reduzieren und eine effektive Verriegelung des Seils unter allen Bedingungen aufrechtzuerhalten (schlammiges Seil, gefroren usw.).

Durch seine Vielseitigkeit, Kompaktheit und benutzerfreundliche, intuitive Bedienung spart man mit dem Cric Zeit, Platz und Material. Achtung: Es ist kein Auffanggerät (EN 353-2 / EN 12841-A) und darf auch nicht zur Selbstsicherung beim Klettern verwendet werden.

MM14 98,89 € **83,10 €** 

#### **2** Knee Ascent Loop

Kniesteigklemmen-System | für Seile Ø 8–13 mm | 280 g | inkl. Toolbag XS

Das Kniesteigklemmen-System erleichtert den Aufstieg am Einfachseil. Der obere Riemen des Systems wird mit dem Aufstiegssgerät verbunden. Die Croll L Bruststeigklemme bietet in Verbindung mit der optional erhältlichen Pantin Fußsteigklemme einen bequemen Aufstieg. Am unteren Riemen befindet sich eine Fußschlaufe. Das System kann auf verschiedene Körpergrößen angepasst werden und eignet sich für den Treppenaufstieg. Alle Komponenten sind auch einzeln erhältlich. Das sorgt für eine äußerst lange Nutzungsdauer.

M01L 151,73 € 127,50 €

# Steigklemmen

#### Pantin R

Fußsteigklemme | für Seile Ø 8-13 mm | rechts | gold

Für den schnellen Aufstieg. Kann mit dem Fuß vom Seil gelöst werden.

MM31_01		62,48 €	52,50€
MM31R	Pantin Strap R - Ersatzteil	17,85 €	15,00€

#### 2 Pantin L

Fußsteigklemme | für Seile Ø 8-13 mm | links | schwarz

MM43_01		62,48€	52,50€
MM43R	Pantin Strap L - Ersatzteil	17,85 €	15,00€



#### Foot Cruiser R

Fußsteigklemme | für Seile Ø 8-13 mm | rechts

Ausgestattet mit einem Hebel, der mit dem anderen Fuß bedient werden kann. So kann der Kletterer die Klemme einfach sperren und entsperren. Wird der Hebel im Arbeitsalltag nicht benötigt, kann er einfach und schnell abmontiert werden.

MM1120-R

59.98 € 50.40 €

#### 4 Foot Cruiser L

Fußsteigklemme | für Seile Ø 8-13 mm | links

MM1120-L 59,98 € **50,40** €



#### Minja

Fußsteigklemme | für Seile Ø 8-13 mm | für rechts und links geeignet

Die einzige Fußsteigklemme, die sowohl am linken als auch am rechten Fuß verwendet werden kann. Die Ninja besitzt aufgrund ihres Aufbaus ein geringes Gewicht, da der Körper aus Aluminium und die Doppelklemme aus Edelstahl besteht. Die Klemmbacken sind quer gerippt und verzichten auf aggressive Zähne, wodurch das Seil langfristig besser geschont wird. Ein weiterer Vorteil des einzigartigen Aufbaus ist der leichte Seildurchlauf. Dadurch kann bereits ab dem ersten Schritt des Aufstiegs ein Gegengewicht am Seilende oder ein händisches Durchziehen vermieden werden. Die Ninja hat eine maximale Arbeitslast von 1,5 kN (330 lb) und kann Seile von 8 - 13 mm (1/2") Durchmesser aufnehmen.

MM40 101,75 € **85,50 €** 



# Sicherungs- und Abseilgeräte

# Wrench ISC Ø 11,8 mm

#### 1 Apex Rope Wrench PPE Regulations Kit

inkl. Apex Rope Wrench mit Squirrel Flex Tether, Karabiner, Klemmknoten OP 85, Phlotich und Seil Drenaline

Dieses Set ist nach PSA Verordnung 2016/425 zur Personensicherung zugelassen – ausschließlich mit diesen Komponenten. Es ermöglicht schnelles Aufsteigen und Abseilen am Einfachseil - und ein beachtliches Spektrum an Bewegungsabläufen in der Baumkrone. Er ist aus Aluminium gefertigt mit seil- und anwenderfreundlich gerundeten Kanten. Die mit einem Druckknopf gesicherte Seitenplatte lässt sich öffnen. Dadurch kann der Apex Rope Wrench schnell an jeder beliebigen Stelle am Seil befestigt werden. Mit der einstellbaren Klemmnocke lässt sich das System auf Witterungsbedingungen und Anwendergewicht

Die Phlotich Rolle sorgt für einen angenehm leichten Seildurchlauf. Die versteifte Verbindungsschlinge - der Squirrel Flex Tether - schiebt den Rope Wrench nach oben und hält ihn in der richtigen Position.

#### Set beinhaltet:

- · Klemmknotenseil OP e2e 85 cm
- Squirrel Flex Tether mit Rope Wrench
- · Phlotich Rolle mit 3-Wege HMS Karabiner
- Kletterseil Drenaline 70 m mit Spleiß

538,70 €

#### **2** Squirrel Flex Tether

Ersatzteil | 24 kN | 31 cm | inkl. Karabiner | CE nur im Set

Die vernähten Ösen bieten einen festen Sitz und unerwünschtes Spiel im Klettersystem wird mini-

58,90€

3 Apex Rope Wrench Ersatzteil | Alu | für Seile Ø 11–13 mm | CE nur im Set

# Sicherungs- und Abseilgeräte

#### Megawatt

Abseil- und Sicherungsgerät | für Seile Ø 8,9 - 11,8 mm | EN 12841-C | EN 341-2A | EN 15151-1/8 | ANSI/ASSE Z359.4

Ein universelles Abseilgerät für Industriekletterund Rettungseinsätze. Die besondere Hebelgeometrie ermöglicht ein effizientes Bedienen.
Gleichzeitig reduziert die Anti-Panikfunktion das
Unfallrisiko im Falle eines Kontrollverlustes. Es ist
für Links- und Rechtshänder gleichermaßen
geeignet und ermöglicht optimales Handling
auch in schwierigen Arbeitspositionen. Außerdem glänzt das Gerät mit Kompaktheit und
geringem Gewicht. An abriebgefährdeten Stellen
erhöhen Stahleinsätze die Lebensdauer des
Gerätes. Das Seil kann dank des Öffnungsmechanismus mit Sicherheitsverschluss eingelegt
werden, ohne dass das Gerät ausgehängt werden
muss.

Neben dem Abseilen von schweren Lasten bis 200 Kilogramm, ermöglicht das Karabiner-Loch, dass der Karabiner im Gerät bis zu 360° gedreht werden kann. Ein Integrierter RFID-Chip vereinfacht zusätzlich die Einsatzdokumentation.

PMMW 189,92 € **159,60 €** 



#### 2 Rope Runner Pro

Seilgerät | für Seile Ø 11-13 mm | WLL 140 kg | CE

Das Gerät kann als Aufstiegsgerät am Einfachseil (SRT) - z. B. für den Treppenaufstieg -, zum Klettern am Doppelseil (DdRT) und auch als Abseilgerät verwendet werden. Es besteht aus heißgeschmiedetem Aluminium und Edelstahl und verfügt über eine wohldurchdachte Ergonomie und seilschonende Kanten. So ermöglicht es geschmeidiges, komfortables Klettern im Baum. Der Rope Runner Pro kann mittig am Seil eingebaut werden. Dafür wird das Gerät geöffnet - die sogenannten Slic Pins (Self Locking Implanted Cotter Pin) halten das Gerät zusammen. Außerdem kann der Rope Runner Pro während dem Einlegen des Seils sicher am Gurt bleiben. Der oberer Bolzen ist verstellbar, um das Gerät auf verschiedene Seilstärken und das Gewicht des Kletterers anzupassen. Mit zentralem Haltepunkt zur Befestigung am Brustgurt, kugelgelagerter Rolle und einer innenliegenden Feder.

PM37P 368,90 € **310,00** €



# Handsägen





#### Zübat 330-5.5

Handsäge | Schnittlänge 33 cm | gebogen | Zahnung sehr grob 5.5/30 mm

Gebogene Säge mit grober Zahnung. Hohe Schnittleistung bei weichem und frischem Holz. Inklusive Sägehalter.

HS330G	Zübat 330-5.5	81,87 €	68,80€
HS330-EG	Zübat 330-5.5 Sägeblatt		43,40 €

#### 2 Zübat 330-7.5

Handsäge | Schnittlänge 33 cm | gebogen | Zahnung grob 7.5/30 mm

Universalsäge mit Top-Leistungen in allen Einsatzbereichen. Inklusive Sägehalter.

HS330	Zübat 330-7.5	77,11 €	64,80€
HS330-E	Zübat 330-7.5 Sägeblatt	50,22€	42,20€

#### 3 Zübat 330-10

Handsäge | Schnittlänge 33 cm | gebogen | Zahnung mittel 10/30 mm

Universalsäge mit feiner Zahnung und Top-Leistung. Inklusive Sägehalter.

HS330F	Zübat 330-10	77,11 €	64,80€
HS330-EF	Zübat 330-10 Sägeblatt		42,20 €

#### 4 Tsurugi Curve 270-10

Handsäge | Schnittlänge 27 cm | gebogen | Zahnung mittel 10/30 mm

Die gebogene Form macht das Blatt noch aggressiver – gleichwohl eignet sie sich für Schnitte in engen Astgabeln, beispielsweise an Obstbäumen oder Sträuchern. Der zweiteilige Gummigriff liegt sehr gut in der Hand und kommt ohne Schrauben aus. So kann das Sägeblatt ohne Werkzeug getauscht werden. Der mitgelieferte Köcher aus schlagfestem Aluminium kann an Gürtel oder Bein befestigt werden. Sechs Kunststoffrollen am Einschub halten die Säge sicher im Köcher und schützen effektiv vor Verschleiß.

HS452710	Tsurugi Curve 270-10	87,11 €	73,20 €
HS452710-E	Sägeblatt	46,89€	39,40 €

#### 5 Tsurugi Curve 330-7.5

Handsäge | Schnittlänge 33 cm | gebogen | Zahnung grob 7.5/30 mm

HS453308	Tsurugi Curve 330-7.5	95,44€	80,20€
HS453308-E	Sägeblatt	53,91€	45,30 €

# Gartenscheren

#### Berger 1104

Gartenschere | Länge 18 cm | für Äste bis Ø 20 mm | 15° abgewinkelt | Bypass

Handschere mit ergonomisch abgewinkeltem Schneidkopf und Gummidämpfer für komfortables Schneiden. Die geschmiedete Saftrille reinigt sich selbst und verringert Verkleben. Für viele kleine Schnitte hält eine zusätzliche Arretierstufe die Klinge offen. Mit Kerbe zum Schneiden von feinem Draht und Ölreservoir zum Schmieren, ohne die Schere zu zerlegen.

WE1104 78,30 € **65,80 €** 

#### 2 Berger 1114

Gartenschere | Länge 21 cm | für Äste bis Ø 20 mm | 15° abgewinkelt | Bypass

WE1114 89,37 € **75,10 €** 

#### Berger 1014

Gartenschere | Länge 21 cm | für Äste bis Ø 20 mm | 15° abgewinkelt | Bypass | Rollgriff

WE1014 96,39 € **81,00 €** 

#### 4 Okatsune 18

Rebschere | Länge 18 cm | japanischer Stahl und Schliff

Die Klingen dieser Scheren haben einen weichen Kern und eine sehr harte Oberfläche. Der weiche Kern sorgt dafür, dass die Schere elastisch ist und immer gut schließt. Die harte Oberfläche garantiert lang anhaltende Schärfe und einen exzellenten Schnitt, der ganz leicht durch das Holz gleitet. Klinge und Gegenklinge der Okatsune können auseinanderweichen, kommen aber immer wieder problemlos in ihre ursprüngliche Position zurück. Für den Dauereinsatz konzipiert. Mit gummierten Griffen.

OK101 49,86 € **41,90 €** 

#### **5** Okatsune 20

Rebschere | Länge 20 cm | japanischer Stahl und Schliff

OK103 53,31 € **44,80 €** 

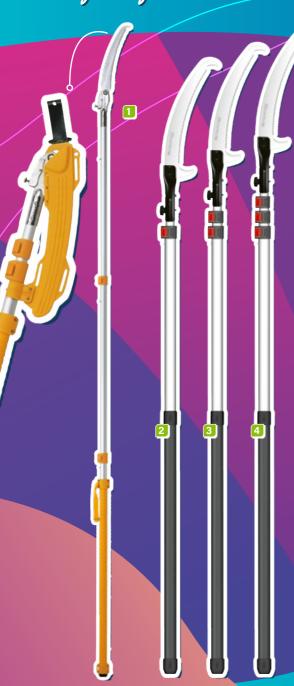
#### 6 Okatsune 21

Rebschere | Länge 21 cm | japanischer Stahl und Schliff

OK104 59,02 € **49,60 €** 



# Stangensägen





#### Longboy

Stangensäge | min. 1,45 m | max. 3,6 m | 3-teilig | 2,2 kg

Diese Stangensäge ist mit nur 1,45 Metern gut zu transportieren. Ausgezogen hat die Longboy maximal 3,6 Meter, was eine Arbeitshöhe von etwa 5 Metern ergibt. Die Longboy wurde ausgestattet mit den neuen, verstärkten Blockierhebeln. Ein kleines Stoßkissen an der Unterseite schützt die Säge vor Beschädigungen, wenn sie auf den Boden stößt. Äußerst praktisch und funktionell. Mit all den einzigartigen Eigenschaften und Qualitäten einer echten Silky Säge.

SC145	Longboy	302,26€	254,00€
SC145-E	Longboy Sägeblatt	56,53€	47,50 €

#### 2 Hayauchi 370

Stangensäge | min. 2,36 m | max. 3,7 m | 2-teilig | 2,37 kg

Der Klassiker unter den Silky Stangensägen hat ein stabiles Alu-Gestänge mit Gummistoßdämpfer am Schaftende. Außerdem hat die Hayauchi 370 ein leistungsstarkes, 39 cm langes Sägeblatt mit 6,5 Zähnen pro 30 mm. Lieferung inklusive Schutzhülle.

SC370 226,22 € **190,10 €** 

#### 3 Hayauchi 490

Stangensäge | min. 2,4 m | max. 4,9 m | 3-teilig | 2,92 kg

SC490 277,27 € **233,00 €** 

#### 4 Hayauchi 630

Stangensäge | min. 2,44 m | max. 6,3 m | 4-teilig | 3,55 kg

SC630 350,34 € **294,40 €** 

#### Hayauchi Sägeblatt

Ersatzteil | Schnittlänge 39 cm | gebogen | Zahnung grob 6.5/30

SC-E 85,32 € **71,70 €** 



# Stangensägen

#### ArboRapid T4 590

Teleskopstange | Click-System | min. 1,75 m | max. 5,9 m | 4-teilig

Die aus hochfestem Aluminium bestehende Arbo-Rapid Teleskopstange ermöglicht ein sicheres und ergonomisches Arbeiten. Dank des Click-Systems lassen sich die Aufsätze rasch und ohne Werkzeug wechseln. Sie ist mit einer zuverlässigen, stufenlosen Schnellverriegelung ausgestattet und ist mit jedem Berger Aufsatzwerkzeug sowie mit der Big Shot kompatibel. Stufenlos verstellbar 175–590 cm. Dieses Teleskopsystem ist gut für den Einsatz als Stangensäge geeignet. BER-T4

#### 2 ArboRapid T3 465

Teleskopstange | Click-System | min. 1,75 m | max. 4,65 m | 3-teilig

BER-T3 309,28 € **259,90 €** 

#### 3 ArboRapid T2 320

Teleskopstange | Click-System | min. 1,75 m | max. 3,2 m | 2-teilig

BER-T2 224,91 € **189,00** €

#### ArboRapid Kopf 300

Stangensägenaufsatz | mit Tülle, Blatt, Hülle | Click-System | Schnittlänge 32 cm | gebogen | Zahnung grob 8.5/30 mm

Für alle Arbeiten in der professionellen Baumpflege ausgerichtet verfügt der Kopf über ein hartverchromtes Hochleistungssägeblatt mit 3-fach geschliffenen und impulsgehärteten Sägezähnen für optimales Schneidergebnis. Das Sägeblatt mit Zughaken und Astabstoßer lässt sich einfach austauschen. Die Säge ist werkzeuglos aufsetzbar auf alle ArboRapid Teleskopstangen von Berger. Lieferung inkl. Sägeblattschutz.

 BER-ETH300
 118,05 €
 99,20 €

 BER-ES300
 sägeblatt
 63,55 €
 53,40 €

#### 5 ArboRapid Kopf 400

Stangensägenaufsatz | mit Tülle, Blatt, Hülle | Click-System | Schnittlänge 36 cm | gebogen | Zahnung grob 7.5/30 mm | mit Räumkerben

BER-ETH400 140,06 € 117,70 € BER-ES400 Sägeblatt 90,08 € **75,70 €** 

Weitere ArboRapid
Artikel hier:



# BERGER

# Atemschutz







Atemschutzsystem | Einheitsgröße | EN 397 | EN 12941 | EN 166 | EN 352 | Filterklasse TH 3

Arbeiten wie z. B. die Beseitigung des Eichenprozessionsspinners dürfen nur mit entsprechender Schutzkleidung durchgeführt werden. Das PowerCap Infinity PAPR Atemschutz-System mit ergonomischer Passform und individuell einstellbarer Luftzufuhr bietet geprüften Atem-, Augenund Gesichtsschutz - und somit ein sicheres Arbeiten in Verbindung mit dem Eichenprozessionsspinner. Dank der guten Abdichtung mit dem eingearbeitetem Stretchmaterial des PowerCap um das Gesicht, können die äußerst feinen Härchen nicht in die Augen und Atemwege gelangen. Das modulare System ermöglicht ebenso eine einfache Reinigung und Wartung, da das System leicht zerlegt werden kann. Durch die Anbringung von Gebläseeinheit und Filter auf dem Helm selbst, entfällt das Tragen der Technik um die Hüfte oder am Rücken. Somit auch ein potentiell störender Schlauch. Das Produkt eignet sich natürlich auch für andere Arbeitsbereiche mit gefährlichen Stoffen, wie z. B. Gebäudeabbruch, Zimmerei, klinische Forschung, Betonarbeiten, Bauwesen, Forstwirtschaft, Glasfaserarbeiten, Arbeiten mit Metallstaub, Bergbau, Unkrautvernichtung.

#### Technische Spezifikationen:

- Gewicht: 1200 g
- Kopfumfang: 54- 63 cm
- · Batterietyp: Akku (Lithium-Ionen)
- · Batterielaufzeit: ca. 8 Stunden
- · Batterieladedauer: ca. 8 Stunden
- Luftleistung 160 l/m
- Atemschutz: EN 12941:1998 + A2:2008 TH3P, APF 40
- Integrierter Kopfschutz: EN 397
- · Augen- und Gesichtsschutz: EN166.1.B

#### Setbestandteile:

- 1x PowerCap Infinity PAPR
- 2x PowerCap Infinity P3 Filter
- 1x Akku (Lithium-Ionen

PCI-PAPR

1.670,76 € 1.404,00 €





# Atemschutz



#### Clearmaxx EPS Komplettset

Atemschutzsystem | e3000X Gebläse + Gesichtsabdeckung | Einheitsgröße | Filterklasse TH3 | 99,8 % Partikelfilterung | EN 12941

Arbeiten zur Beseitigung der Raupen des Eichenprozessionsspinners oder deren Haaren dürfen nur mit entsprechender Schutzkleidung durchgeführt werden. Das leichte Clearmaxx Atemschutz-System mit ergonomischer Passform und individuell einstellbarer Luftzufuhr bietet geprüften Atem-, Augen- und Gesichtsschutz - und somit sicheren Schutz vor den gefährlichen Haaren. Dank der Abdichtung können die äußerst feinen Härchen nicht ins Gesicht gelangen. Außerdem verhindert der Atemschutz, dass diese in die Atemwege gelangen. Das EPS Atemschutz-Komplettset eignet sich wegen des Atemschutzes auch für Arbeiten an Bäumen, die von der Rußrindenkrankheit befallen sind. Mit automatischer Luftflusskontrolle und automatischer Luftflusskalibrierung. Die Kühlung im Stirnbereich ohne Luftzug über den Augen verhindert, dass die Augen austrocknen.

Die Gebläseeinheit und Gesichtsabdeckung bilden gemeinsam ein gebläseunterstütztes Atemschutzgerät nach EN 12941.

#### Im Set enthalten:

- e3000X Gebläseatemschutzgerät
- · clearmaxx Gesichtsabdeckung
- 18 h Power Batterie
- Universal Helmadapter
- Ladegerät
- Schlauch (Standardlänge)
- parking buddy
- Tragetasche

OTEPS-S

1.650,53 € 1.387,00 €



# Erste Hilfe







#### Burnshield

Brand- und Wundgel | Pumpspray | auch für Kinder geeignet

Hoydrogel Spray für kleine, oberflächliche Verbrennungen. Das Spray ist ideal für kleinflächige Verbrennungswunden, aber auch für die Nachbehandlung von Sonnenbränden und Abschürfungen (Hitzereibung). Verbrennungen und Schürfwunden sind sehr schmerzhafte Verletzungen, die bei der körperlichen Arbeit, im Freien und insbesondere der Arbeit mit Seilen schnell passieren können. Je direkter Burnshield angewendet wird, desto effektiver ist die Linderung der Schmerzen und der Schutz vor weiteren Schädigungen. Burnshield ist innerhalb der ersten 24 Stunden am effektivsten. Daher griffbereit aufbewahren! Und es sollte in keinem Erste-Hilfe-Set fehlen.

RK116 8,45 € **7,10 €** 

#### 2 Mücke+Zecke Spray

Mückenschutz | 75 ml

Bietet zuverlässigen Schutz vor Mücken. Aber auch gegen Zecken und andere stechende Insekten wie Kriebelmücken hilft es an langen, warmen Arbeitstagen oder beim nächsten Outdoor-Abenteuer. Das Spray enthält keine synthetischen Inhaltsstoffe, sondern echtes ökologisches Zitroneneukalyptusöl. Das sorgt für einen angenehmen Geruch. Kleidung, Zeltwänden oder anderen Textilien schadet es nicht und hinterlässt keine Flecken. Es kann problemlos wieder ausgewaschen werden.

RK114 13,95 € **11,72 €** 

#### 3 Mücke+Zecke Roll On

Mückenschutz | 50 ml

RK115 12,95 € **10,88 €** 

#### 4 Stichfrei

Mückenschutz | Pump-Spray | 100 ml

Bietet zuverlässigen Schutz vor Mücken. Aber auch gegen Zecken und andere stechende Insekten wie Bremsen hilft es. Das Pumpspray besteht aus dem besonders verträglichen Repellent Icaridin und natürlichen, ätherischen Ölen und hat einen angenehmen Geruch. Es ist dermatologisch und allergologisch getestet und unbedenklich. Außerdem enthält es einen UVB-Filter mit LSF 6, wirkt bis zu acht Stunden und kann für Kinder ab zwei Jahren benutzt werden. Sicherheitshinweis: Dieses Produkt gilt als Biozid. Bitte lesen Sie deshalb vor Gebrauch die Gebrauchsanweisung aufmerksam durch.

BAL-ST-100 8,45 € **7,10 €** 

# Erste Hilfe / Transport

#### 1 First Aid XS Set

Erste-Hilfe-Set | befüllt | 10 x 7 x 4 cm

Lässt sich dank der stabilen Schlaufe vertikal sowie horizontal am Klettergurt, Gürtel oder Rucksack befestigen. Der umlaufende Reißverschluss erleichtert den schnellen Zugriff und das unterteilte Hauptfach sorgt für Ordnung und Übersicht.

Inhalt:

- 2 Verbandpäckchen groß (400 x 10 cm)

• 10 Fingerverbände (18 x 2 cm)

RK19-S 16,42 € **13,80 €** 



#### Spring Bag 30

Falteimer | 30 Liter | L 48 cm, B 26 cm, H 24 cm

Falttasche mit praktischem Packsack für die Wurfschnur und andere Ausrüstung. Sie besitzt zwei innenliegende Taschen zur Aufbewahrung der Wurfbeutel, sowie innenliegende Schlaufen zur Organisation von Kleinteilen.

MX16-GR	grün	49,98€	42,00€
MX16-MI			42,00€
MX16-PK	pink	49.98 €	42.00€



#### 3 Falteimer Single

Clevere Klappbox | 80 Liter | L 43 cm, B 43 cm, H 43 cm

Eine clevere, komfortable Klappbox in superstabiler Ausführung mit zwei Innentaschen für Wurfbeutel. Ihre besonders große Öffnung erlaubt max. Abschussgeschwindigkeiten.

MX10 weiß 87,94 € **73,90** €

#### Falteimer Double

Clevere Klappbox | doppelter Boden | 80 Liter | L 43 cm, B 43 cm, H 43 cm

MX11 weiß 98,53 € **82,80 €** 





#### Baustelle





#### Opinel N°12 Explore

Messer | Grifflänge 158 mm | Klingenlänge 100 mm | 168 g

Ein Outdoor- und Jagdmesser mit breitem
Einsatzgebiet. Das Klappmesser mit einer Klinge
aus rostfreiem Stahl ist schnitthaltig und robust.
Der gut sichtbare Griff bietet auch bei Nässe den
nötigen Grip und liegt fest in der Hand. Das formschöne Messer wird ergänzt durch einen Schneidehaken für Wild, einer Pfeife ohne Kugel (110 db)
und einer herausnehmbaren Zeckenzange die im
Griff untergebracht ist. Dieser Zeckenentferner ist
hat zwei unterschiedliche Öffnungen, je nach
Größe der Zecke. Wie bei Opinel typisch, kann
das Messer mit einem Sicherheitsring im geöffneten, wie auch im geschlossenen Zustand verriegelt werden.

OPL-NO12-OR 44,86 € **37,70 €** 

#### 2 Warnfaltdreieck

Baustellensicherung | Aufdruck Baumarbeiten | inkl. Hülle

Aus allen Richtungen lesbar. Weithin sichtbar, schnell auf- und abgebaut, gut verstaubar, sehr leicht und trotzdem stabiler Stand. Transportlänge 100, bzw. 125 cm.

WF70	70 cm Schenkel	188,02€	158,00€
WF90	90 cm Schenkel	210,63 €	177,00€

#### 3 The Groundskeeper II

Rechen | Glasfaserstiel | austauschbare Metallzinken | Länge 137 cm | Breite 53 cm

Durch die Verwendung moderner Materialien wie dem Co-Polymer-Kopf und dem Glasfaserstiel (137 cm) ist der Rechen extrem leicht. Die abgewinkelten, federbelasteten Zinken sorgen dafür, dass sich der Rechen in die Erde eingräbt und keinen Druck nach unten erfordert. So können Sie aufrecht stehend arbeiten, was Ihren Rücken entlasten soll. Außerdem reinigt sich der Rechen selbst, wenn er umgedreht wird und über den Boden gezogen wird. Die drehbare Aufhängung am Ende des Stiels ermöglicht außerdem eine einfache Aufbewahrung, wenn er nicht gebraucht wird. Der Kopf hat eine Breite von 53 cm mit 28 Metallzinken, die einzeln tauschbar sind.

WRGK2 51,17 € **43,00 €** 

#### Baustelle

#### Soil Scoop

Pflanzkelle | Edelstahl/Birkenholz | Länge 30,5 cm

Eignet sich hervorragend als Sondierkelle für die Baumkontrolle. Der Löffel aus rostfreiem Stahl mit Sägezähnen auf beiden Seiten erleichtert Baumkontrolleuren das Sondieren, das Schaufeln und das Kratzen von Rinde. Die gezackten Kanten helfen vor allem beim Schaufeln, wenn Feinwurzeln, Klumpen und harte Erde durchtrennt werden müssen oder Efeu und sonstiger Bewuchs entfernt werden soll. Das Freilegen von Wurzeln, die Entnahme von Mulm und das Suchen von Kotpellets werden durch das große Volumen des Löffels erleichtert. Die Verbindung zwischen Stahllöffel und Holzgriff ist äußerst stabil und garantiert Langlebigkeit. Für Rechtsund Linkshänder gleichermaßen geeignet.

CM10 35,70 € **30,00 €** 

#### 2 Signumat MK4

Messkluppe | Aluminium | KWF Profi

Die Kluppen sind speziell auf die Anforderungen im Forst und bei der Arbeit mit Holz zugeschnitten. Sie sind dank durchdachtem Design besonders anwenderfreundlich. Die abriebfeste, langlebige Skala ist beidseitig ablesbar. Mit Hilfe der Stellschrauben können die robusten Messschenkel (nach-)justiert und der Widerstand der Gleitführung individuell eingestellt werden. Der ergonomische Griff und das geringe Gewicht sorgen für eine komfortable Bedienung. Eine Griffmulde bietet zusätzlich Halt am Kopf der Messkluppe.

			THE
SMK100	100 cm	192,42 €	161,70 €
SMK080	80 cm	176,24 €	148,10 €
SMK060	60 cm	161,72 €	135,90 €





# Diese Prüfung muss sein!

Die persönliche Schutzausrüstung gegen Absturz ist eine Lebensversicherung. Sie ist für alle Höhenarbeiten vorgeschrieben und umfasst sämtliche Materialien, die dem Schutz gegen Absturz nach BGR 198 und BGR 199 dienen. Dazu zählen unter anderem die Gurte, Seile und Bandschlingen, Auffangsysteme, Steighilfen, Ruckfalldämpfer und Helme. Die Nutzungsdauer all dieser Materialien orientiert sich zum einen an den Herstellerangaben, vor allem aber an den jeweiligen Einsatzbedingungen.

Für die Gebrauchsdauer der Materialien gibt es nur grobe Richtlinien. Im beruflichen Alltag ist tatsächlich jeder Arbeitgeber und jeder Anwender zu jedem Zeitpunkt verantwortlich für den ordnungsgemäßen Zustand seiner persönlichen Schutzausrüstung. Das heißt, er muss die PSA vor jeder Nutzung und nach jedem Einsatz prüfen. Darüber hinaus ist vorgeschrieben, mindestens einmal jährlich Ablegereife und Zustand der PSA durch einen Sachkundigen feststellen zu Jassen.

Die PSA-Prüfung nach BGG 906 erfordert eine entsprechende Ausbildung, viel Erfahrung und eine profunde Sachkenntnis. Unsere Experten verfügen über all diese Voraussetzungen und bieten auch in Sachen PSA den typischen Freeworker Service: kompetent, schnell und zuverlässig!

#### Die Vorteile einer PSA-Prüfung bei Freeworker:

- Wir wissen worauf es ankommt.
- Wir beschäftigen uns hauptberuflich mit der Materie.
- Wir sind immer auf dem neuesten Stand.
- Wir holen die Ausrüstung bei euch ab und bringen sie geprüft wieder zurück.
- Eine schriftliche Dokumentation ist inklusive.

#### **Preise:**

PSA-Prüfung Grundausrüstung\* 72,- € zzgl. Mwst. PSA-Prüfung Grundausrüstung\* inkl. Abholung und Zustellung 95,- € zzgl. Mwst.

Wenn mehrere Ausrüstungen zu überprüfen sind, erstellen wir gerne ein individuelles Angebot.

\* beinhaltet: 1 Helm, 2 Kletterseile, 2 Kurzsicherungen (mit und ohne Stahlkern), 6 Sicherheitskarabiner, 1 Kambiumschoner, 1 Klettergurt

Ausrüstung vor der Abholung bitte reinigen.

PSA-Prüfung nur nach vorheriger Terminabsprache! Ruf uns einfach an!





# shop.freeworker.de

Freeworker GmbH
St. Gilgen 15 | D-82205 Gilching
Tel. +49 (0)8105 / 27 27 27
Fax+49 (0)8105 / 27 27 29
info@freeworker.de







Technische Beratung: +49 (0) 8105 – 27 27 210



Kundenservice: +**49 (0) 8105 - 27 27 27**