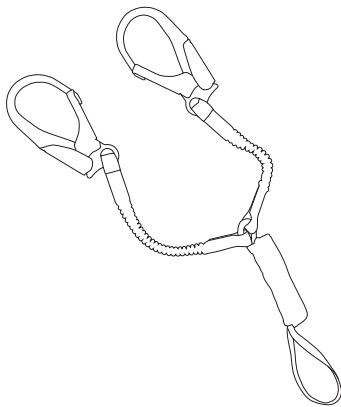


PRÜFANWEISUNG

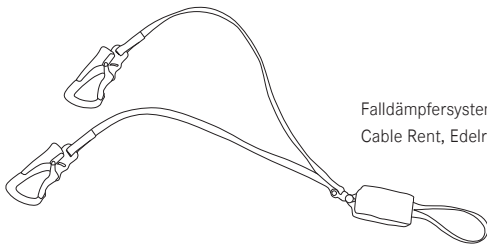
4. FALLDÄMPFER/ -SYSTEM

gültig für EN 355, EN 958

Bandfalldämpfer für die Arbeitssicherheit und für die Verwendung im Klettersteig



Falldämpfersystem gem. EN 355, Shockstop Pro, Edelrid



Falldämpfersystem gem. EN 958, Cable Rent, Edelrid



Falldämpfer gem. EN 355, Shockstop e II, Edelrid

KENNZEICHNUNG

Kennzeichnung ist vorhanden, gut lesbar; max. Lebensdauer ist nicht überschritten.



Überprüfung der Kennzeichnung beinhaltet:
1. Identifikation des Produktes
2. Herstellungsdatum

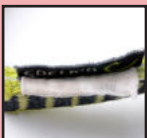
Kennzeichnung ok

Sicherheitslabel ok

ELEMENT OK

Lebens- und Gebrauchsdauerangaben des Herstellers sind in der Gebrauchsanleitung (GAL) des Produkts zu finden und unbedingt zu prüfen.

Kennzeichnung ist nicht vorhanden bzw. die max. Lebensdauer ist überschritten.



Nicht lesbar/vorhanden

Sicherheitslabel aufgerissen

Das Produkt darf ohne lesbare Kennzeichnung nicht in den Gebrauch zurück.

PRODUKT AUSSONDERN

FALLDÄMPFER

Sichtprüfung

Es sind keine Verfärbungen oder Verschleiße an Bandmaterial erkennbar.



Falldämpfer ok



Ordentlich gelegt



Falldämpfer trocken



Falldämpfer sauber

ELEMENT OK

Sichtprüfung



Falldämpfer dreckig/feucht

Falldämpfer aus der Schutzhülle nehmen, mit Wasser reinigen und liegend trocknen. Bzw. Hersteller kontaktieren.



DOKUMENTIEREN

Sichtprüfung

Falldämpfer angerissen, aus der Schutzhülle herausgezogen und flauschig, beschädigt, dreckig oder feucht.



Falldämpfer gerissen

PRODUKT AUSSONDERN

BESCHLAGTEIL

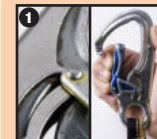
Sicht-/ Funktionsprüfung

Die Funktion ist nicht eingeschränkt; Alle Gelenke sind leichtgängig

ELEMENT OK

Funktionsprüfung

Element kann durch minimalen Aufwand wieder verkehrstauglich gemacht werden.



schwergängig/verschmutzt

Siehe Anleitung zur Instandsetzung „BESCHLAGTEILE“



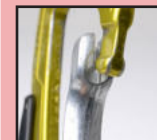
Grate sichtbar

Siehe Anleitung zur Instandsetzung „BESCHLAGTEILE“

DOKUMENTIEREN

Sichtprüfung

Die Sicherheit des Produktes kann nicht wieder hergestellt werden.



Deformiert



Deutlicher Materialabtrag ≥ 20%



Korrosion/Farbe



Gelenk blockiert auch nach Reinigung nicht

PRODUKT AUSSONDERN

BANDMATERIAL

Bandfalldämpfer mit Flachband / Raffband

Reibungsfalldämpfer mit integriertem Seil

Siehe Anleitung zur Produkthanweisung Seil - Nummer 3 -

Sicht-/Funktionsprüfung

Bandmaterial, Flachband oder Raffband, ist sauber, glatt; Das Produkt weist lediglich normale Gebrauchsspuren auf.

ELEMENT OK

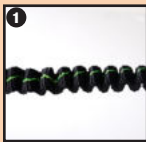
Sichtprüfung

Fäden gezogen, Fadenschlaufen; Kann durch einen Sachkundigen repariert werden und somit wieder als verkehrstauglich eingestuft werden.



Schleife bei glatten Bändern gezogen

Siehe Anleitung zur Instandsetzung „BANDMATERIAL“



Raffband

Siehe Anleitung zur Instandsetzung „BANDMATERIAL“

DOKUMENTIEREN

Sicht-/Funktionsprüfung

Teile sind beschädigt, unvollständig oder verfärbt. Die Sicherheit der Produktes kann nicht wieder hergestellt werden.



Band pelzig



Schnitt



Verfärbung



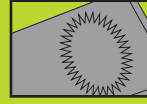
Bandkante kaputt / mehrere Schleifen gezogen

PRODUKT AUSSONDERN

NAHT

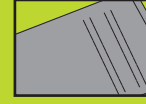
Riegel

Computergesteuerte (Zick-Zack-) Nähte stellen die tragende Verbindung von textilen Komponenten dar. Riegelnähte sind meist in Ihrer Farbe, immer aber in ihrer oberflächenbeschaffenheit kontrastierend zum Hintergrund.



Nähte

Zum Verbinden textiler Bauteile. Nähte sind oft keine tragenden Verbindungen. Eine Beschädigte Naht kann trotzdem Auswirkungen auf die Sicherheit eines Produktes haben.



Sichtprüfung

Die Naht ist sauber, glatt; keine Fäden gezogen.



Tragender Riegel

PRODUKT OK



- Überprüfung dokumentieren
- Produkt zur weiteren Verwendung freigeben

Sichtprüfung

Fäden gezogen, Fadenschlaufen, fehlende Stiche; Kann durch einen Sachkundigen repariert werden und somit wieder als verkehrstauglich eingestuft werden.



Einzelne Schleife

Siehe Anleitung zur Instandsetzung „NAHT“



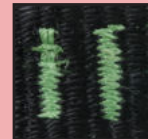
Naht der doppelt genähten Äste kaputt

zum Hersteller einschicken, um reparieren zu lassen.

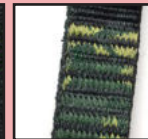
DOKUMENTIEREN

Sichtprüfung

Nähte sind gekennzeichnet durch intensiven Gebrauch, Verschleiß; Produkt muss ausgesondert werden.



Mehrere Schleifen gezogen



Farbe/Chemikalien



Abrieb



Schnitt



Verfärbung

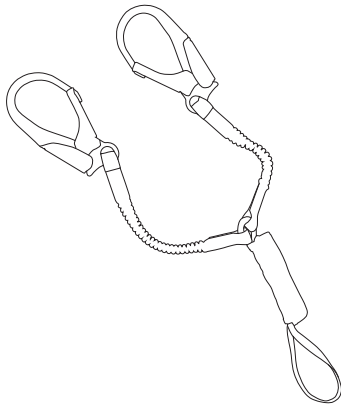
PRODUKT AUSSONDERN

INSPECTION INSTRUCTION

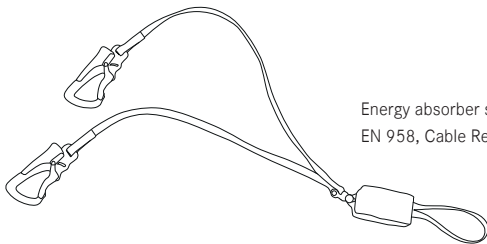
4. ENERGY ABSORBER/-SYSTEM

applies for EN 355, EN 958

Tape energy absorber for occupational safety and via ferrata use



Energy absorber system as per EN 355, Shockstop Pro, Edelrid



Energy absorber system as per EN 958, Cable Rent, Edelrid



Energy absorber system as per EN 355, Shockstop e II, Edelrid

LABELLING

Labelling is available, clearly legible; max. lifespan has not been exceeded.



Labelling ok



Safety label ok

Inspection of the labelling includes as follows:
1. Product identification;
2. Date of manufacture

ELEMENT OK

The manufacturer's user manual (UM) for the product includes its service life and usage period which must be checked.

Labelling is not available and/or the max. lifespan been exceeded.



Not available/legible



Safety label ripped

WITHDRAW PRODUCT

The product may not be returned for use without legible labelling.

ENERGY ABSORBER

Visual inspection

There is no discolouration or wear on the webbing.



Energy absorber ok



Properly arranged



Energy absorber dry



Energy absorber clean

ELEMENT OK

Visual inspection



Energy absorber dirty/damp

Remove energy absorber from protective case, clean with water and allow to dry, Or contact manufacturer.



DOCUMENT

Visual inspection

Energy absorber torn, pulled from its protective case and fluffy, damaged, dirty or damp.



Energy absorber torn

WITHDRAW PRODUCT

FITTINGS

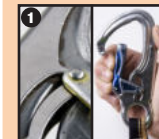
Visual-/functional inspection

Function not restricted; all joints open easily.

ELEMENT OK

Functional inspection

Element can be easily repaired and used again.



Stiff/dirty

See Repair Instructions for FITTINGS

DOCUMENT



Visible burrs

See Repair Instructions for FITTINGS

Visual inspection

The product's safety can no longer be guaranteed.



Deformation



Significant material abrasion $\geq 20\%$



Corrosion/paint



Gate does not close, even after cleaning.

WITHDRAW PRODUCT

TAPE

Tape energy absorber with flat tape/ elasticated webbing

Friction brake energy absorber with integrated rope

See Product instructions for Ropes - no. 3:

Visual-/functional inspection

Tape, flat tape or elasticated webbing is clean, smooth; The product only shows normal signs of use.

ELEMENT OK

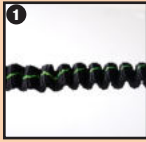
Visual inspection

Threads pulled, loops pulled; can be repaired by trained personnel and returned for use.



Loops pulled from flat tape

See Repair Instructions for TAPE



Elasticated webbing

See Repair Instructions for TAPE

DOCUMENT

Visual-/functional inspection

Parts are clearly damaged, incomplete or discoloured. The product's safety can no longer be guaranteed.



Tape is furry



Cut



Discolouration



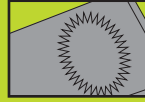
Tape edge damaged; numerous loops pulled

WITHDRAW PRODUCT

STITCHING

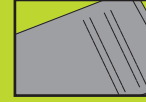
Bar tack

Computer-controlled (zigzag) stitching - the load-bearing connection between textile components. Bar tack stitching generally has a contrasting colour and always has a contrasting surface texture to the background.



Stitching

To connect textile elements Stitching is often not a load-bearing connection. However, damaged stitching can still affect the safety of a product.



Visual inspection

The stitching is neat, smooth; there are no loose threads.



Load-bearing bar tack

PRODUKT OK



- Document inspection
- Approve product for further use

Visual inspection

Threads pulled, thread loops, missing stitches; Can be repaired by trained personnel and classified as suitable for use.



Individual loop has pulled

See Repair Instructions for STITCHING



Stitching at double-stitched arms broken

Return to manufacturer for repair.

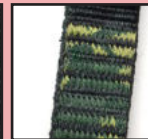
DOCUMENT

Visual inspection

Stitching shows signs of intensive use and wear; product must be withdrawn.



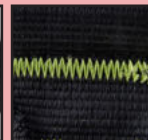
Numerous loops pulled



Paint/chemicals



Abrasion



Cut



Discolouration

WITHDRAW PRODUCT