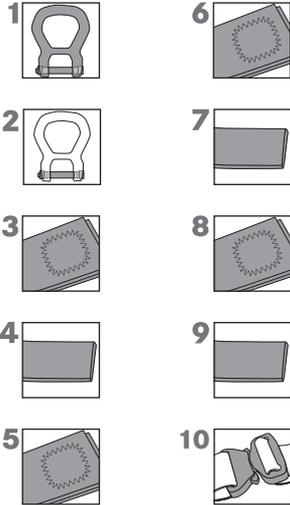
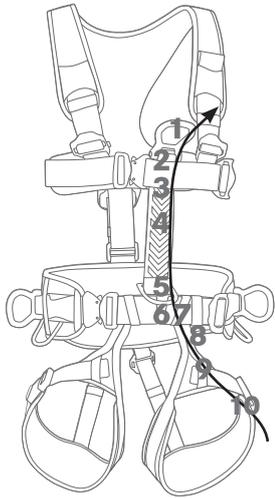


PRÜFANWEISUNG 1. GURT

gültig für: EN 12277, EN 361, EN 813, EN 1497, EN 1498, EN 358

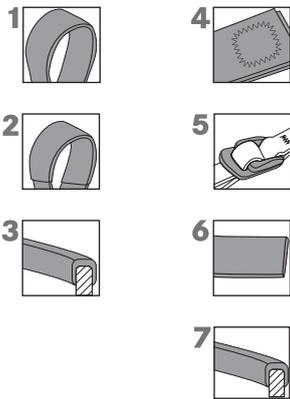
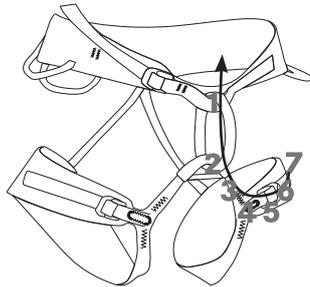
Kraftfluss bei Gurten der Arbeitssicherheit

am Beispiel Flex Tower, Edelrid



Kraftfluss bei Sportgurten

am Beispiel Wing, Edelrid



KENNZEICHNUNG

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



Kennzeichnung ok

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

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 vorhanden



Nicht lesbar



Lebensdauer überschritten



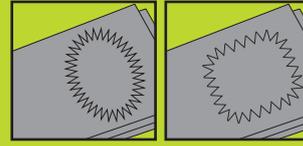
PRODUKT AUSSONDERN

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

NAHT

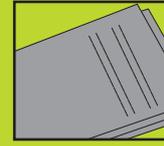
Riegel

Computergesteuerte (ZickZack-) 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 gezogenen Fäden vorhanden.



Tragender Riegel Tragender Riegel Steppnaht

ELEMENT OK

Sichtprüfung

Fäden gezogen, Fadenschlaufen, fehlende Stiche; Durch einen Sachkundigen kann dies repariert werden



Einzelner fehlender Stich (bei Unsicherheit Hersteller kontaktieren)



Offenes Fadenende

Siehe Anleitung zur Instandsetzung „NAHT“

DOKUMENTIEREN

Sichtprüfung

Nähte sind gekennzeichnet durch intensiven Gebrauch und weisen eindeutige Schäden auf. Produkt muss ausgesondert werden.



Mehrere Schlaufen gezogen



Farbe/Chemikalien



mehrere Stiche fehlen



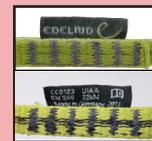
Abrieb



Schnitt



Lockere Seil Naht



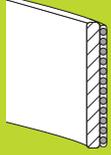
Verfärbung

PRODUKT AUSSONDERN

BANDMATERIAL

Laminiertes Polstermaterial

Die Kraft wird von einem tragenden Gewebe im Inneren des Polsters gleichmäßig auf die gesamte Polsterfläche verteilt.



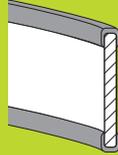
Sandwich-konstruktion

Polstermaterial verteilt die Kraft eines dünnen, umlaufenden Bandes auf die gesamte Breite des Gurtes.



Tragendes Einfassband

Die Kraft wird vollständig von den Einfassbändern übertragen. Polstermaterial hält die Einfassbänder in Form.



Sichtprüfung

Bandmaterial ist sauber, glatt und weist nur geringe Gebrauchsspuren auf.



Bsp. Schlauchband



Bsp. Flachband



Bsp. Einfassband

ELEMENT OK

Sichtprüfung

Fäden gezogen ; Durch einen Sachkundigen kann dies repariert werden.



Schlaufen gezogen

Siehe Anleitung zur Instandsetzung „BANDMATERIAL“



Schleife bei glatten Bändern gezogen

Siehe Anleitung zur Instandsetzung „BANDMATERIAL“

DOKUMENTIEREN

Sichtprüfung

Bandmaterial weist eindeutige Schäden auf.



Verfärbung



Verbrennung



Brandflecken



Bandkanten zerstört



Abriebschutz aufgescheuert



Farbe/Chemikalien



Indikator-Abriebschutz



Schnallenband gefaltet



Band rau, pelzig



Schnitte



Band in der Schnalle aufgescheuert

PRODUKT AUSSONDERN

SCHNALLE

Rückfädelschnalle



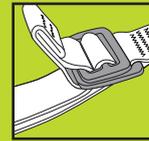
Steck-Klemm



Slideblockschnalle



vernähte Steck-Klemme



Easy glider



Steckschnalle



Sicht-/Funktionsprüfung

Schnallen sind intakt.



Steckschnalle



Slideblockschnalle



Steck-Klemm-Schnalle



Justierung möglich



Klemmwirkung vorhanden



Klemmwirkung vorhanden

ELEMENT OK

Sicht-/Funktionsprüfung

Schnallen laufen schwergängig oder sind falsch gefädelt. Durch einen Sachkundigen kann dies repariert werden.



Läuft schwergängig

Siehe Anleitung zur Instandsetzung „SCHNALLE“



Schnalle falsch gefädelt

Siehe Anleitung zur Instandsetzung „SCHNALLE“

DOKUMENTIEREN

Sicht-/Funktionsprüfung

Schnallen weisen eindeutige Schäden auf. Eine richtige Bedienung nicht möglich.



Farbe



Korrosion



Knick in der Fädellung



Grate/Kanten



Deformation



Extrem schwergängig



Band läuft bei Zug auf Schnalle durch



Auslaufsicherung fehlt

PRODUKT AUSSONDERN

BESCHLAGTEIL

Keine Kennzeichnung mit CE und Norm

Kennzeichnung mit CE und Norm



D-RING

SCREW D-RING

CONNECT-O

KARABINER



KARABINER

MILLER REVOLUTION

Überprüfung gemäß jeweiliger GAL und Prüfanweisung

Sicht-/Funktionsprüfung

Beschlagteile weisen unter Umständen Gebrauchsspuren auf, sind aber frei von scharfen Kanten, Korrosion und/oder Rost. Die Funktion ist nicht eingeschränkt; alle Gelenke sind leichtgängig

PRODUKT OK



- Überprüfung dokumentieren
- Produkt zur weiteren Verwendung freigeben

Produkte, die Schrauben enthalten und die gem. Herstellerangaben vom Benutzer geöffnet werden dürfen, müssen auf das korrekte Drehmoment der Schraube überprüft werden.

Funktionsprüfung

Gelenke und Achsen sind schwergängig, können jedoch durch Reinigen und Ölen wieder gelöst werden. Schrauben sind beschädigt oder nicht eindeutig mit dem korrekten Drehmoment angezogen



Läuft schwergängig

Siehe Anleitung zur Instandsetzung „SCHNALLE“



Falsches Drehmoment

Schraube durch Originalteil vom Hersteller ersetzen

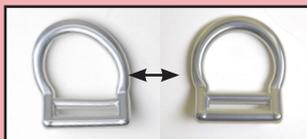
DOKUMENTIEREN

Sicht-/Funktionsprüfung

Irreparable Schäden.



Korrosion



Deformation



Grate/Kanten



Farbe



Mechanische Funktion eingeschränkt

PRODUKT AUSSONDERN