

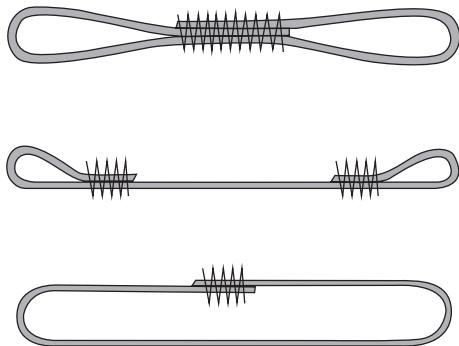
Diese gekürzte Fassung der EN 566 enthält NICHT die vollständigen Einzelheiten der Norm.

Dies ist eine vereinfachte Version, die einen Überblick über Prüfverfahren und Anforderungen an das Produkt geben soll. Für vollständige Informationen muss die offizielle Version der Prüfnorm in Betracht gezogen werden. Das Quelldokument ist am Ende dieses Normenauszugs angegeben.

BERGSTEIGERAUSRÜSTUNG

EN 566
SCHLINGEN

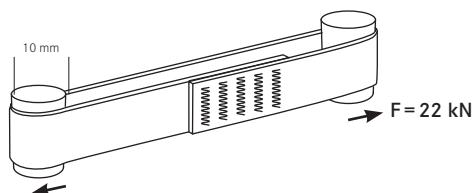
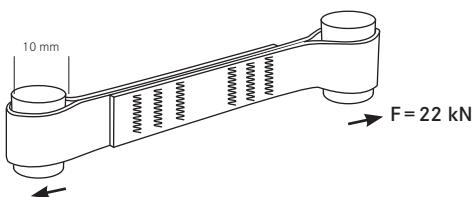
Schlinge: Durch Nähte oder andere Verbindung zu einer Schlinge formschlüssig zusammengefügtes Band, Reepschnur oder Seilstück. Form und Länge sind nicht festgelegt.



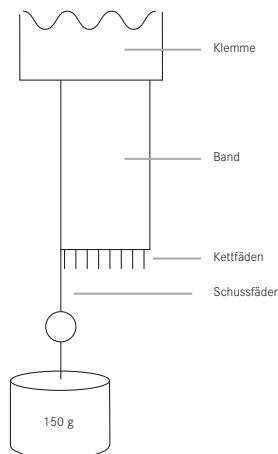
ANFORDERUNGEN

MINDESTBRUCHKRAFT

Nähte: Werden Nähte zur Schaffung der Sicherheit und Festigkeit verwendet (z. B. Verbindungsstellen), müssen diese durch Farbe oder Oberflächenbeschaffenheit zum Band kontrastieren.



NICHTAUFLÖSBARKEIT



Ein Prüfmuster mit den Länge von mind. 200mm wird ohne Wärmeeinwirkung geschnitten und an den Schussfäden ist für 1 Minute eine Prüfmasse von 150 ± 5 g anzubringen. Dabei darf sich die Webstruktur des Bandes nicht auflösen.

KENNZEICHNUNG

Folgende Kennzeichnungen sind verpflichtend am Produkt anzubringen:

- Name des Herstellers;
- Bruchkraft;
- EN 566;
- Herstellungsjahr;
- CE-Kennzeichnung mit 4-stelliger Kennnummer.

In der Gebrauchsanleitung (GAL) sind z. B. folgende weitere Angaben zu machen:

- Bedeutung der Produktkennzeichnung,
- Verwendung des Produkts,
- Lebensdauer,
- und Einfluss von Knoten auf die Bruchfestigkeit

UIAA 104 (2018):
Keine nennenswerten Anforderungen über die EN hinaus.

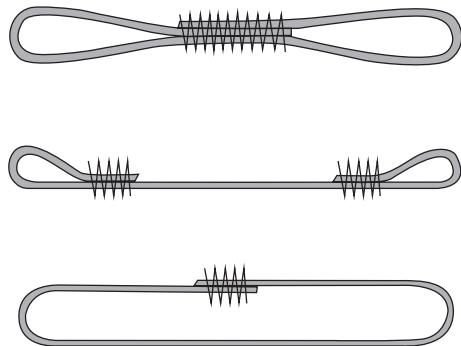
from the standard.

It is a simplified version intended to provide an overview of the

test methods and product requirements.

The official version of the standard must be consulted if full infor-
mation is required. Details of the source document can be found
at the end of this summary.

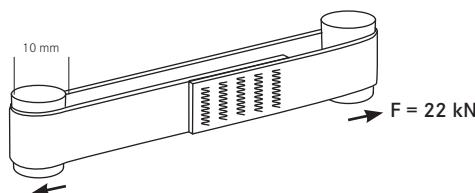
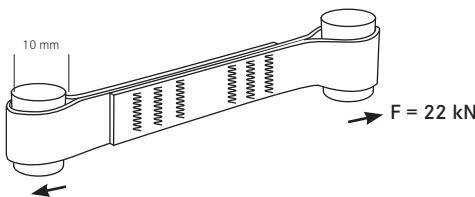
Sling: webbing, accessory cord, or piece of rope stitched together or otherwise connected in loop format. The shape and length are not specified.



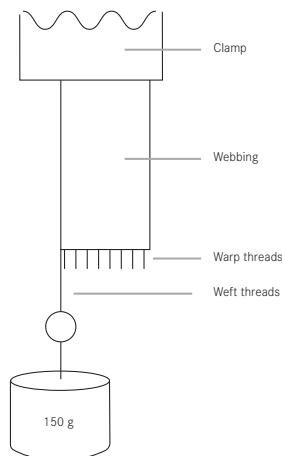
REQUIREMENTS

MINIMUM BREAKING STRENGTH

Stitching: if stitching is used to improve safety and strength (e.g., at connection points), it must have a contrasting color or finish properties to the webbing.



NON-DISINTEGRATION



A test sample with a minimum length of 200 mm is cut through without any exposure to heat and the weft threads are subjected to a test mass of 150 ± 5 g for 1 minute. The webbing's web structure must not disintegrate.

MARKING

The products must be labeled with the following mandatory information:

- Manufacturer's name
- Breaking strength
- EN 566
- Year of manufacture
- CE marking with 4-digit ID

Further information must also be provided in the user manual, such as:

- Explanation of the product name
- Product usage instructions
- Service life
- How knots affect the breaking strength

UIAA 104 (2018):

No requirements worth mentioning that go beyond the EN standard.