

Diese Zusammenfassung der EN 361 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.

**Auffanggurt:** Auffanggurte sind Haltevorrichtungen für den Körper, um den freien Fall einer Person aufzufangen.

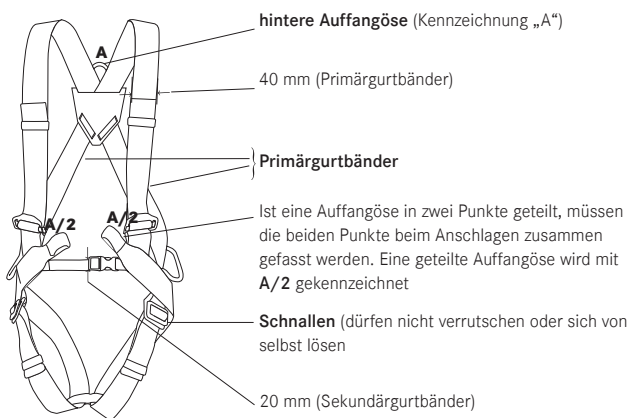
Dieser besteht aus Gurtbändern, Beschlagteilen, Schnallen und anderen Einzelteilen, die so angeordnet sind, dass der Gurt den ganzen Körper einer Person unterstützt und während eines Sturzes bzw. nach dem Auffangen eines Sturzes in einer angemessenen Position halten kann.

**Primärgurtband:** Es ist zur Unterstützung des Körpers vorgesehen. Diese üben beim bzw. nach dem Sturz Druck auf den Körper des Benutzers aus. Primärbänder sind mind. 40 mm breit.

**Sekundärgurtband:** Bänder, die keine tragende Funktion besitzen sondern vor allem dazu dienen die Primärbänder in Position zu halten. Diese müssen eine Breite von mind. 20 mm aufweisen.

**Nähte:** Die Nähte müssen sich farblich vom Gewebe unterscheiden, um eine Sichtprüfung zu erleichtern.

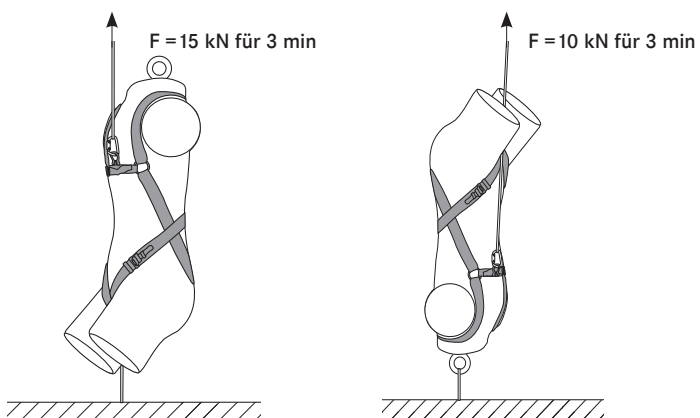
### ERGONOMIE UND AUFBAU DES AUFFANGGURTES:



### SICHERHEITSTECHNISCHE ANFORDERUNGEN

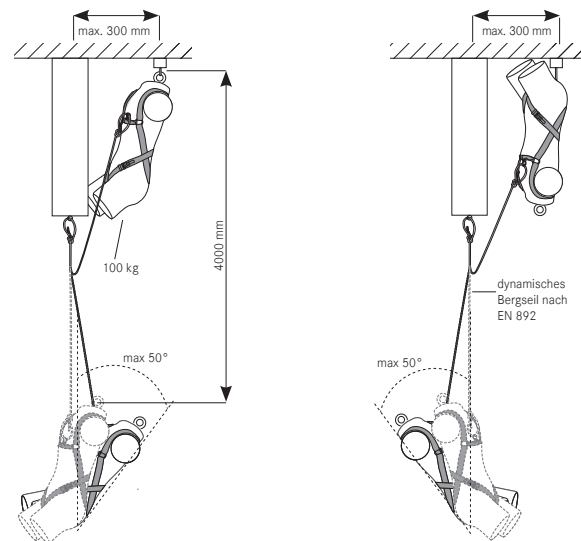
#### PRÜFUNG DER STATISCHEN BELASTBARKEIT

Die Prüfung muss für jeden Befestigungspunkt durchgeführt werden.



Quelle: EN 361;2002. Persönliche Schutzausrüstung gegen Absturz. Auffanggurte

#### PRÜFUNG DER DYNAMISCHEN BELASTBARKEIT



Der Auffanggurt muss zwei aufeinanderfolgende Fallprüfungen von 4000 mm Höhe standhalten.

Dabei dürfen keine Bestandteile reißen oder der Torso aus dem Gurt fallen.

#### KENNZEICHNUNG

Folgende Kennzeichnungen sind verpflichtend für den Hersteller am Produkt anzubringen.

- Hersteller / Handelsname;
- Chargennummer;
- Typ / Modellbezeichnung;
- EN 361 + Ausgabejahr;
- Verweis auf Gebrauchsanleitung;
- Großbuchstabe „A“ an jeder Auffangöse;
- CE-Kennzeichnung mit 4-stelliger Kennnummer.

Weitere Herstellerangaben sind entweder dem Etikett oder der Gebrauchsanleitung (GAL) zu entnehmen.

This summary of EN 361 does NOT contain the full details of the standard.

It is a simplified summary to provide an overview of the test methods and safety requirements for the product.

The official version of the standard must be consulted if full information is required. Details of the standard are provided at the end of this summary.

**Full body harness:** body support primarily for fall arrest purposes, i.e. a component of a fall arrest system.

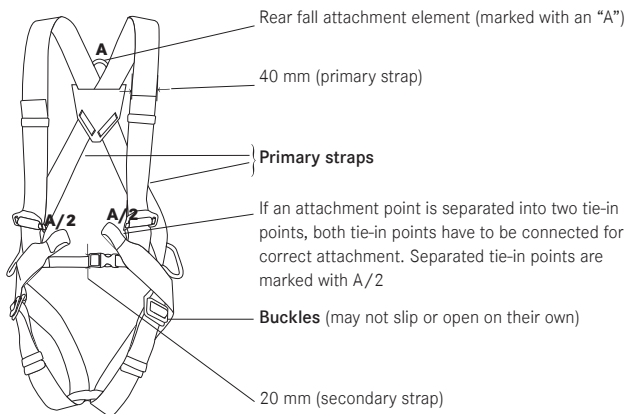
The full body harness may comprise straps, fittings, buckles or other elements, suitably arranged and assembled to support someone's whole body and to restrain the wearer during a fall and after the arrest of a fall.

**Primary straps:** primary straps are the straps intended to support the body. They exert pressure on the body when someone falls and after the arrest of the fall. Primary straps must have a minimum width of 40mm.

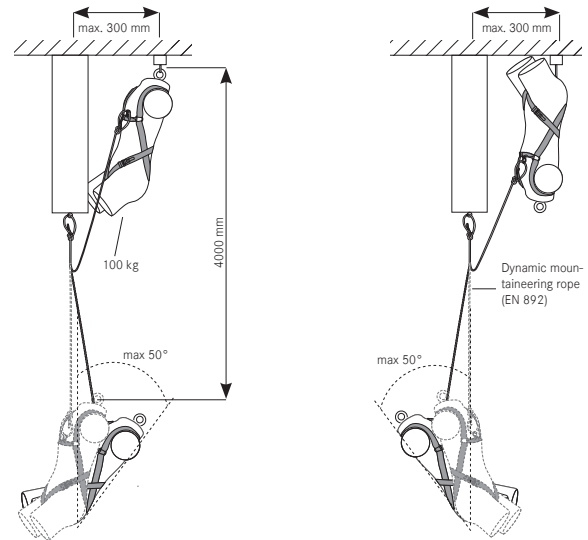
**Secondary straps:** Secondary straps have no load bearing function. They are used to keep primary straps in position. Secondary straps must have a minimum width of 20mm.

**Stitching:** The stitching must be of a contrasting colour in order to facilitate visual inspection.

**DESIGN AND ERGONOMICS:**



**DYNAMIC PERFORMANCE**



The full body harness must withstand two successive drop tests with a free fall distance of 4,000 mm. No component may tear and the torso dummy must not be released. Dynamic mountaineering rope (EN 892)

**INFORMATION SUPPLIED**

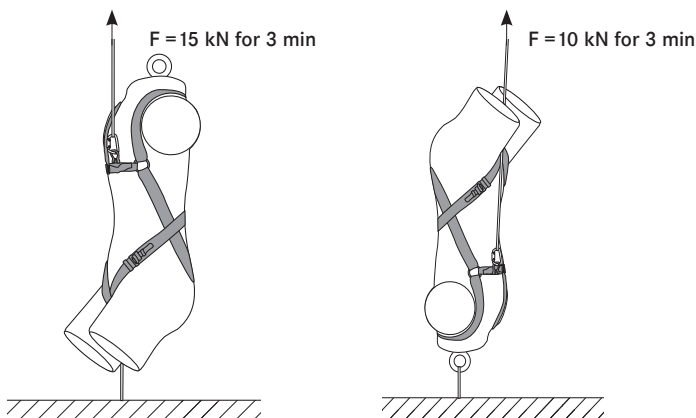
The following compulsory information is provided by the manufacturer on the product:

- Manufacturer/ trading name;
- Batch number;
- Type / model designation;
- EN 361 + year of issue;
- Reference to user manual;
- Capital letter "A" on each fall arrest attachment element;
- CE mark with 4-digit identification number.

**SAFETY REQUIREMENTS**

**STATIC STRENGTH TEST**

A new test must be carried out for each attachment point.



Source: EN 361;2002. Persönliche Schutzausrüstung gegen Absturz. Auffanggurte

For additional information, see either the labelling or the user manual.