

Auf Nummer sicher gehen

Die Normen

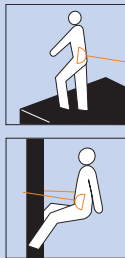
Je nach Einsatzbereich und -zweck unterliegen Sicherheitsgurte verschiedenen Normen:

EN 358

Haltegurt

Zum Halten in der Arbeitsposition und zum Rückhalten in absturzgefährdeten Bereichen (z. B. beim Arbeiten auf Flachdächern).

Die Halteösen befinden sich in der Regel seitlich im Bereich des Beckenknochens.

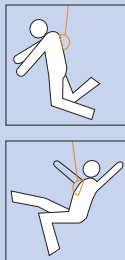


EN 361

Auffanggurt

Zur Sicherung in absturzgefährdeten Bereichen und zum Auffangen von Stürzen (z. B. bei Arbeiten an Türmen, Masten, Gebäudeüberhängen).

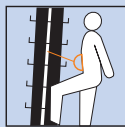
Die Auffangösen befinden sich im Rücken zwischen den Schulterblättern (dorsal) oder im Brustbereich (sternal).



EN 361

Auffanggurt zur Verwendung im Steigschutz in Verbindung mit EN 353-1

Zur Sicherung in absturzgefährdeten Bereichen und zum Auffangen von Stürzen in Verbindung mit mitlaufenden Auffanggeräten an fester Führung – Steigschutz (z. B. bei Arbeiten an Türmen, Masten). Die Steigschutzösen befinden sich in der Regel am Bauchgurt, mittig vor dem Körper.



EN 813

Sitzgurt

Zum Halten in sitzender Arbeitsposition bei freiem Hängen.

Sitzgurtösen befinden sich möglichst im Bereich des Körperschwerpunktes.



Weitere Komponenten/Auswahl

EN 354	Verbindungsmittel
EN 355	Falldämpfer
EN 353-2	Mitlaufendes Auffanggerät an beweglicher Führung
EN 360	Höhensicherungsgerät
EN 795	Anschlagpunkt

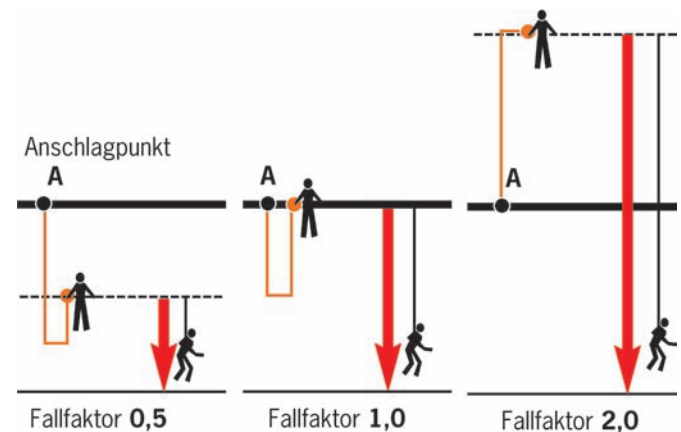
Die Sicherheitsbestimmungen

- Bis zu 1 m Absturzhöhe keine Sicherheitsvorkehrungen
- Ab 1 m Absturzhöhe, z. B. Geländer, Gerüst, Auffanggurt
- Bei Leitern bis 5 m ohne, ab 5 m mit zusätzlicher Sicherung (landes- bzw. branchenabhängig)

Der Fall

Der Fallfaktor lässt sich mit einer einfachen Formel bestimmen:

$$\text{Fallfaktor} = \frac{\text{Fallhöhe}}{\text{Seillänge}}$$



Die Ablegereife

Gurte und Gurtbänder	6–8 Jahre
Verbindungsmittel und Seile	4–6 Jahre

Mindestens 1x jährlich Prüfung durch einen Sachkundigen!

Zuverlässige Revision

Neben dem Produktsortiment können wir Ihnen auch ein umfassendes Dienstleistungsprogramm anbieten:

- Überprüfung der Geräte
- Montage- und Absturz-sicherung
- Höhenarbeit

Kompetente Beratung und erstklassiger Service

- Betreuung durch professionell ausgebildete Fachleute mit modernstem Equipment
- Die Techniker sind für fast alle marktüblichen Produkte sachkundig
- Unabhängig vom Hersteller überprüfen und revidieren wir Ihre komplette PSA (Persönliche Schutzausrüstung) zuverlässig gegen Absturz

Näher am Kunden

- Wartung und Neuinstallationen von permanent installierten Absturz-sicherungen vor Ort durch ein Monteurteam
- Immer für Sie erreichbar

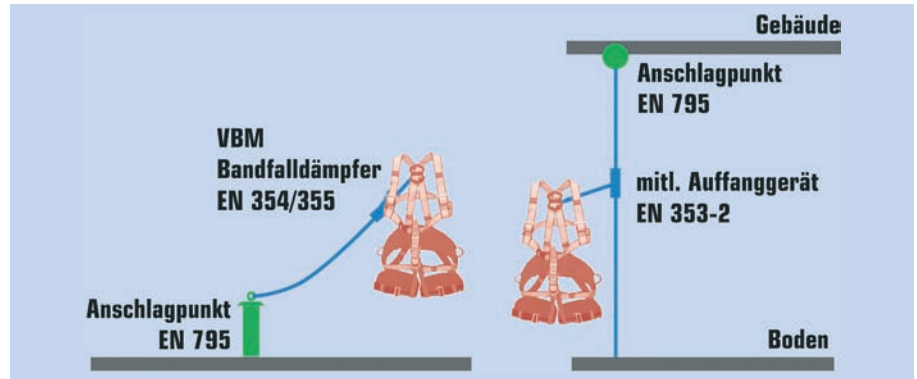
Arbeiten mit Netz und doppeltem Boden

Das Auffangsystem

Das Auffangsystem setzt sich zusammen aus verschiedenen Einzelkomponenten, die je nach Einsatzgebiet und Erfordernis miteinander kombiniert werden.

Einzelbestandteile:

Anschlagpunkt
Verbindungsmittel
Gurt

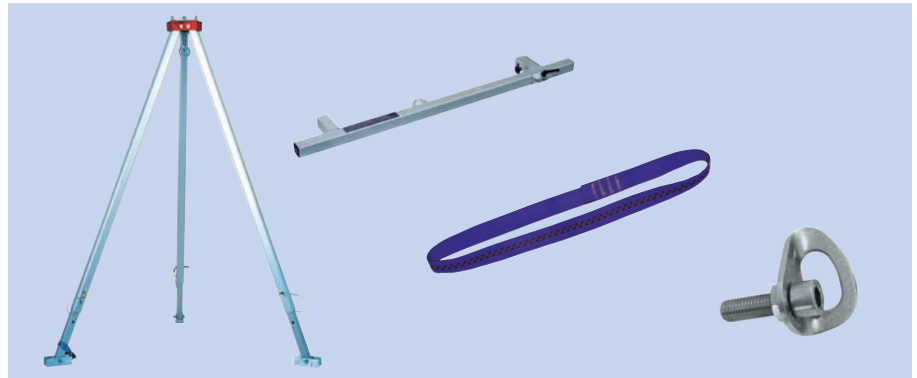


1. Anschlagpunkt und Anschlagmittel

EN 795
z. B. Dreibock, Traverse, MINIFIX

EN 795
z. B. Bandschlinge

EN 362
z. B. Karabiner



2. Verbindungsmittel

EN 353-2, EN 354/355, EN 360
z. B. mitlaufendes Auffanggerät, Auffanggerät mit BFD, Y-Seil, Höhensicherungsgerät



3. Gurt

Auffang- und Rettungsgurt
Haltegurt
Sitzgurt

