

Aus Unfällen lernen

- Unfallart:** Sturz von der Leiter
- Verletzung:** Finger ausgereckt, Kapselriss und Prellungen
- Unfallmonat:** August 2020



Photo by Lance Grandahl on Unsplash

Was ist passiert?

Ein Kabelkanal sollte verlegt werden.

Eine Trittleiter wurde aufgestellt, um die Bohrlöcher für den Kabelkanal in die Wand zu bohren. Der ehrenamtliche Mitarbeiter verlor das Gleichgewicht auf der Leiter und stürzte mit der Leiter zu Boden.

Wie macht man es besser?

- Technische Maßnahmen:* Verwendung von geeigneten, gewerblich zugelassenen Leitern.
- Organisatorische Maßnahmen:* Keine Alleinarbeit auf Leitern, eine 2. Person sollte in der Nähe sein.
Betriebsanweisung und Herstellerinformationen beachten.
- Persönliche Maßnahmen:* Geeignetes Schuhwerk beim Betreten von Leitern tragen.
Leitern nur bei gesundheitlichem Wohlbefinden betreten.

Im Anhang finden Sie:

- Betriebsanweisung für Stehleitern
- Verwendung von Stehleitern und Tritten

Gefahren für Mensch und Umwelt

Es bestehen Gefährdungen durch:



- Umkippen der Leiter
- Abrutschen der Leiter
- Herunterfallen von der Leiter
- Abgleiten von dem Tritt
- Herabfallen von Gegenständen

Schutzmaßnahmen und Verhaltensregeln



- Vor dem Gebrauch der Leiter auf Eignung und Beschaffenheit achten
- Keine schadhaften Leitern benutzen
- Bei der Arbeit nicht zu weit hinauslehnen, Schwerpunkte beachten
- Auf- und Abstiegsflächen frei von Gegenständen halten
- Leitern nicht hinter geschlossenen Türen aufstellen
- An Treppen und anderen unebenen Standorten muss ein sicherer Höhenausgleich oder eine Spezialleiter verwendet werden
- Stehleitern so aufstellen, dass die Spreizsicherungen voll gespannt sind
- Stehleitern **nicht** als Anlegeleitern benutzen
- Stehleitern nicht ungesichert in Verkehrswege aufstellen
- Schuhsohlen frei von Verunreinigungen und Öl halten (Abrutschgefahr)
- Mit dem Gesicht zur Leiter auf- und absteigen und sich mit mindestens einer Hand festhalten
- Die obersten beiden Sprossen einer Stehleiter dürfen nicht bestiegen werden
- Leitern sind nur für Arbeiten von geringem Umfang einzusetzen
- Leitern und Tritte sind so aufzubewahren, dass sie gegen mechanische Beschädigungen, Austrocknen, Verschmutzen und Durchbiegen geschützt sind
- Leitern und Tritte dürfen nicht provisorisch geflickt und nicht behelfsmäßig verlängert werden

Verhalten bei Störungen und im Gefahrenfall

- Bei schadhaften Leitern, die Gemeindeleitung informieren
- Schäden nur von Fachpersonal beseitigen lassen bzw Leiter austauschen

Erste Hilfe



- Die Gemeindeleitung informieren
 - Verletzungen sofort versorgen
 - Eintragung in das Verbandbuch vornehmen
- Notruf: 112**

Instandhaltung

- Instandsetzung nur durch beauftragte und unterwiesene Personen
- Jährlicher Check nach Prüfprotokoll

Datum:

Unterschrift:

Sicher mit Leitern arbeiten



Arbeiten auf Leitern - allgemein

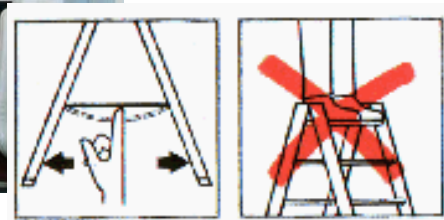


- Nur Leitern mit GS-Zeichen, besser noch DGUV Test-Zeichen verwenden.
- Vor jeder Benutzung die Leiter auf Schäden überprüfen.
- Leitern und Tritte nicht selbst behelfsmäßig reparieren.
- Schadhafte Leitern nicht benutzen und sofort aussortieren.
- Leitern und Tritte im Verkehrsbereich gegen Anstoßen sichern.
- Beim Arbeiten auf Leitern und Tritten darf der Schwerpunkt des Körpers nicht außerhalb der Standfläche liegen.

Arbeiten auf Stehleitern



- Stehleitern nicht als Anlegeleitern verwenden.
- Stehleiter immer so aufstellen, dass die Spreizsicherung ganz auseinander gezogen ist.
- Stehleitern nicht bis zur obersten Sprosse besteigen.



Arbeiten auf Anlegeleitern



- Leitern nicht an unverschlossenen Türen, Spanndrähten oder ähnlichen Stützpunkten anlegen.
- Anlegeleitern müssen mindestens 1 m über die Aus-/Übertrittsstelle hinausragen oder eine Möglichkeit zum Festhalten bieten (z.B. Haltegriff, Geländerpfosten,....)
- Anlegeleitern rutschfest auf dem Boden stellen (Gummifüße auf hartem, trockenem Boden, Spitzen auf weichen Boden).
Notfalls zusätzlich sichern (zum Beispiel durch befestigtes Querbrett).
- Anlegeleitern möglichst oben befestigen. Ist das nicht möglich gegebenenfalls durch zweite Person festhalten lassen.

Anstellwinkel von Anlegeleitern



- Bei Anlegeleitern einen Anstellwinkel von 68° bis 75° einhalten.

Benutzen von Tritten



- Bei Aufstiegshöhen über 1 m Leitern benutzen.
- Ausklappbare Tritte gegen Zusammenklappen sichern.
- Ausziehbare Tritte gegen Verschieben sichern.