

# Gebrauchs- und Bedienungsanleitung für BAVARIA Seilzugleiter 3-teilig

---



<b>Artikelnummer:</b>	
965 – Seilzugleiter, 3-teilig	96542001

## Inhaltsverzeichnis

1. Bestimmungsgemäßer Gebrauch
2. Technische Informationen
3. Lieferumfang
4. Anleitung für den Zusammenbau und der Montage
5. Allgemeine Sicherheitshinweise
6. Aufbau/ Bedienung
7. Wartung/ Instandhaltung
8. Lagerung
9. Verpackung/ Entsorgung
10. Gebrauchsdauer

## Einleitung

Diese Gebrauchs- und Bedienungsanleitung beschreibt die sichere Verwendung der BAVARIA Seilzugleiter, 3-teilig; in diesem Dokument auch nur „Seilzugleiter“ oder Leiter genannt. Bitte lesen Sie vor Gebrauch diese Gebrauchs- und Bedienungsanleitung aus Gründen der Sicherheit gut durch und bewahren sie für künftiges Nachlesen für alle Anwender zugänglich auf. Bei Weitergabe der Leiter ist die Gebrauchs- und Bedienungsanleitung mitzugeben.

## 1. Bestimmungsgemäßer Gebrauch

Diese Seilzugleiter ist ein mobiles Arbeitsmittel, das an unterschiedlichen Orten eingesetzt werden kann. Mit dieser Leiter können Arbeiten geringen Umfangs in Höhen durchgeführt werden, bei denen die Verwendung anderer Arbeitsmittel nicht verhältnismäßig ist (siehe Betriebsmittelsicherheitsverordnung). Diese Seilzugleiter darf nur, wie in dieser Gebrauchs- und Bedienungsanleitung beschrieben, verwendet werden. Jede andere Verwendung gilt als nicht bestimmungsgemäß. Für Schäden, die durch nicht bestimmungsgemäßen Gebrauch entstanden sind, wird keine Haftung übernommen. Veränderungen an der Leiter, die nicht vom Hersteller autorisiert sind, führen zum Erlöschen der Garantie und Gewährleistung.

## 2. Technische Informationen

Art. Nr.	Länge L (m)	Breite B (m)	Traversen-breite (m)	Stehhöhe SH (m)	Reichhöhe RH (m)	Gewicht (kg)
96542001	4,08 – 10,24	0,49	1,20	8,9	10,9	40

Normbezeichnung: mehrteilige Sprossennlegeleiter, Schiebeleiter mit Seilzug.

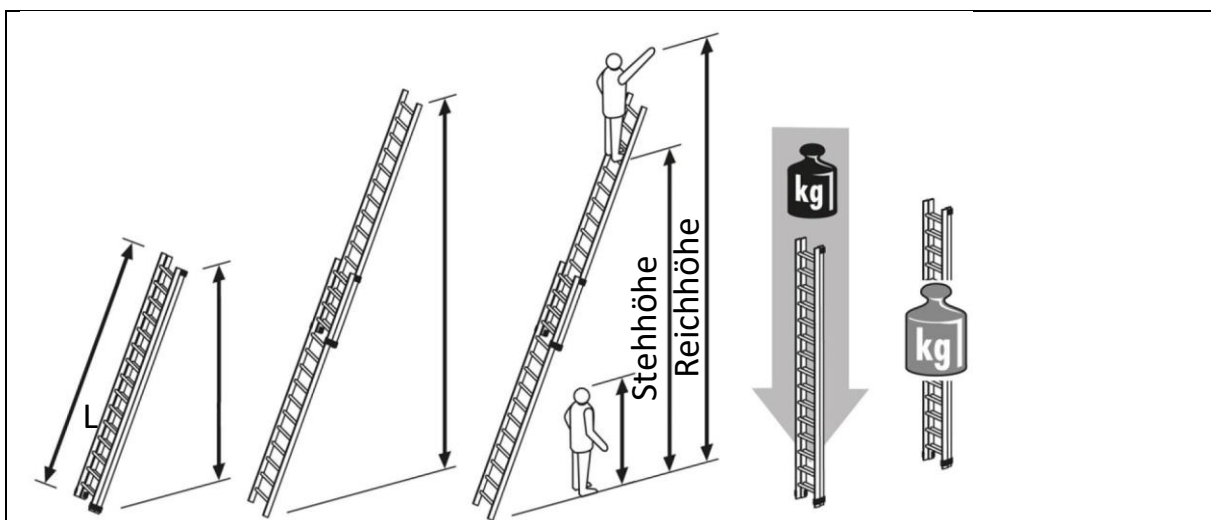


Abbildung 1: Darstellung Abmaße

Die für den jeweiligen Leitertyp maßgeblichen Technischen Informationen sind zusätzlich auf dem Produkt angebracht.



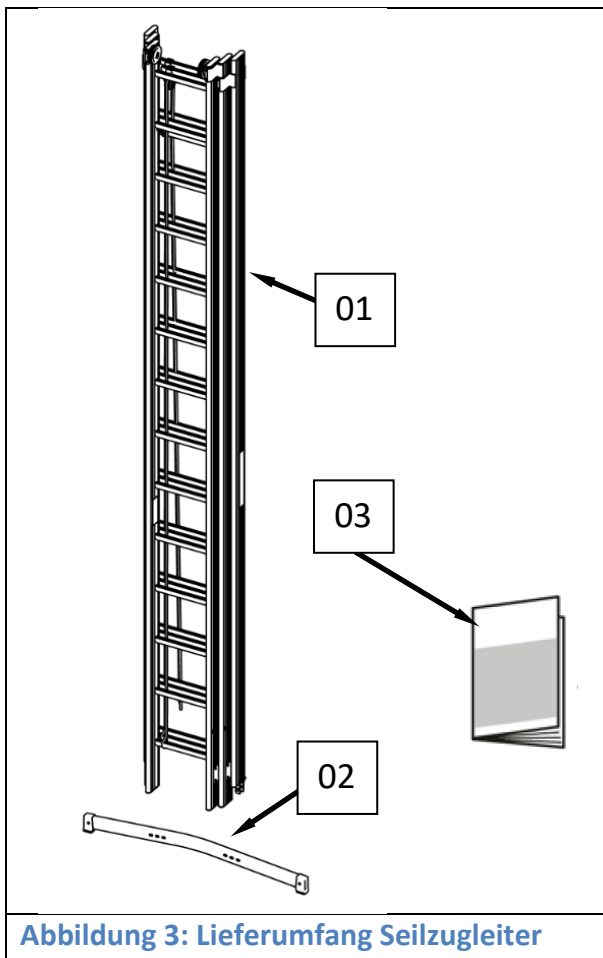
Seilzugleiter 3-teilig Typ 965

Abbildung 2: Darstellung Leiter

## 3. Lieferumfang

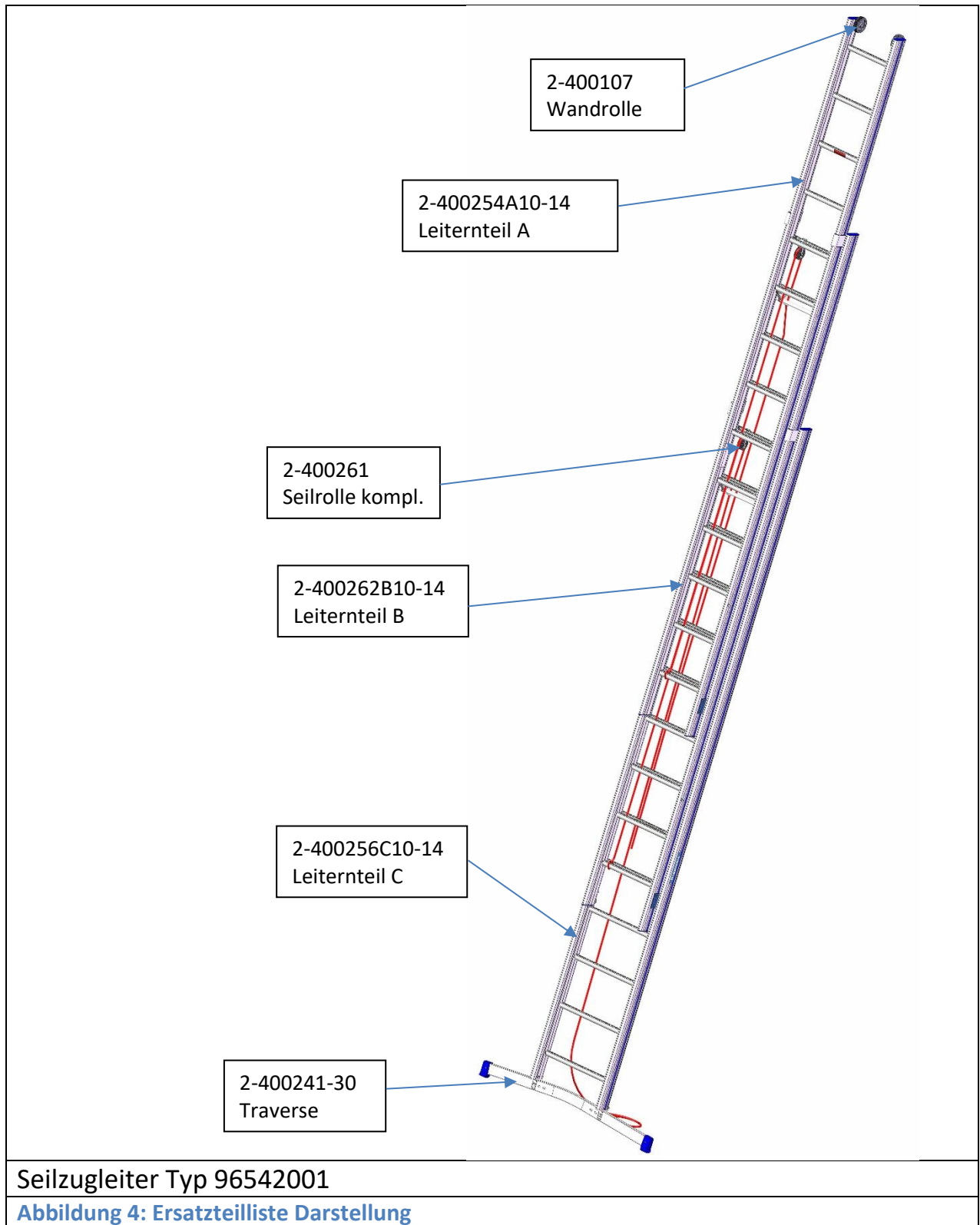
### Seilzugleiter 3-teilig 965:

- 1 x Seilzugleiter Typ 965 → Abbildung 3, Pos 01
- 1 x Traverse → Abbildung 3, Pos 02
- 1 x Bedienungs- und Nutzungsanleitung → Abbildung 3, Pos 03



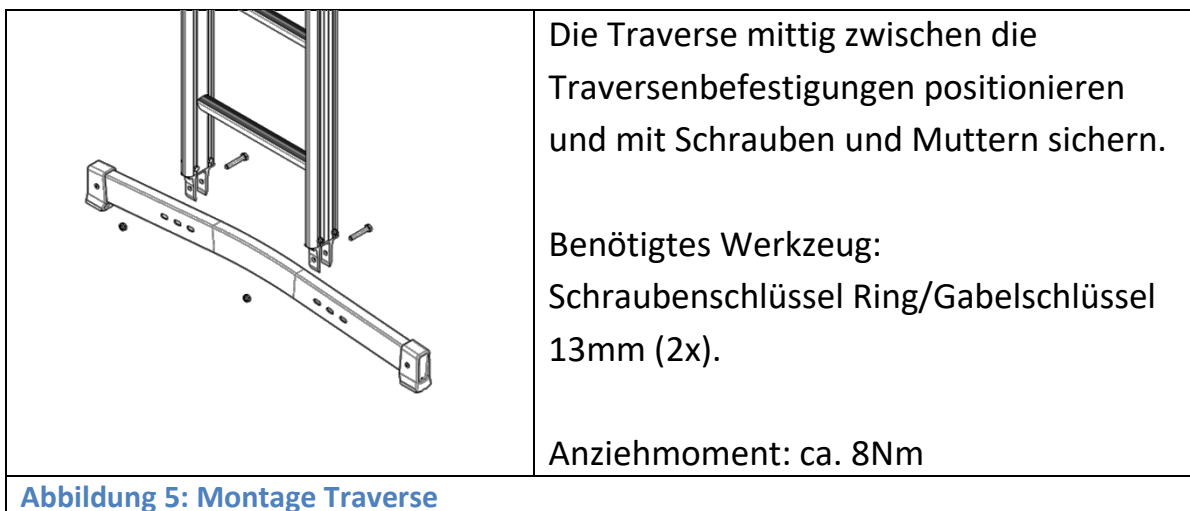
## Produkt/Ersatzteilliste:

### Seilzugleiter 3-teilig 965:



## 4. Anleitung für die Montage

Entsprechend Leitertyp und Lieferzustand muss die Schiebeleiter/Seilzugleiter vor dem Einsatz gegebenenfalls noch vollständig montiert werden.



## 5. Allgemeine Sicherheitshinweise

- Erstickungsgefahr durch Verpackung.
- Leitern und Verpackungsmaterial sind kein Kinderspielzeug.
- Bei der Benutzung dieser Leiter besteht grundsätzlich die Gefahr des Ab- bzw. Umstürzens. Dadurch können Personen verletzt und Gegenstände beschädigt werden.
- Alle Arbeiten mit und auf der Leiter sind so durchzuführen, dass diese Gefahren so gering wie möglich gehalten werden.
- Die Leiter ist nur für leichte Arbeiten von kurzer Dauer zu verwenden.
- Nicht zu lange ohne regelmäßige Unterbrechung auf der Leiter arbeiten. Müdigkeit gefährdet einen sicheren Gebrauch.
- Die Leiter muss für den jeweiligen Einsatz geeignet sein, und darf nur in vorgeschriebener Aufstellposition verwendet werden.
- Nur vorgesehene Trittplächen benutzen.

### Allgemeine Sicherheitshinweise:

Beim Aufbau und bei der Bedienung der Seilzugleiter sind die auf dem Produkt und in der Gebrauchs- und Bedienungsanleitung angegebenen Hinweise zwingend zu beachten.

Die Leiter darf nur mit montierter Traverse verwendet werden.

Die Seilzugleiter muss zur Benutzung an einer festen Fläche angelegt werden.

Der Aufstellwinkel muss zwischen  $65^\circ$  und  $75^\circ$  betragen und kann mit der „Ellbogen-Methode“ überprüft werden



Abbildung 6: Anlageposition

## Wichtig:

**Bevor** die Leiter mit den Seilen hochgezogen werden kann müssen das Leiterteil A und B mindestens zwei Sprossen ausgeschoben werden. Erst dann können die Seile für das Ausziehen der Leiter verwendet werden.

**Beim Herunterlassen** mit den Seilen darf das Leiterteil B auch nur bis zu dieser Position abgelassen werden. Zum vollständigen zusammenschieben der Leiter muss diese, auf dem Boden liegend zusammengesoben werden. Darauf achten, dass die Seilöse nicht verbogen wird.

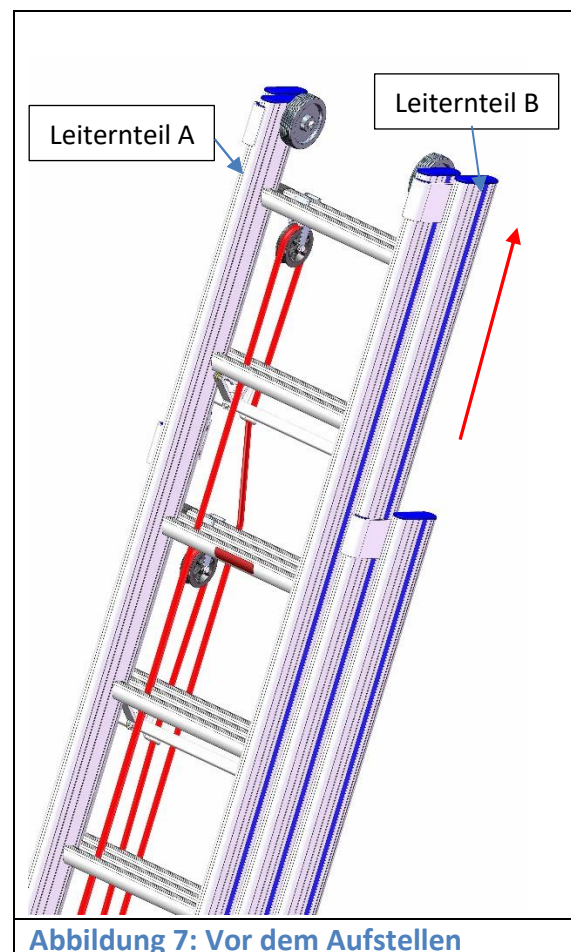


Abbildung 7: Vor dem Aufstellen



## Aufbau /Abbau Seilzugleiter:

- Um einen reibungslosen Aufbau zu gewährleisten muss vor dem Aufstellen das mittlere Leiterteil 2 Sprossen von Hand ausgefahren werden (Abbildung 7).
- Als nächstes wird die Leiter an einen stabilen Anlagepunkt angelehnt (Abbildung 8).
- Sicheren Stand der Leiter überprüfen!
- Dann wird das obere Leiterteil auf die gewünschte Länge ausgezogen.
- Dabei wird die gewünschte Einrastsprosse ca. 20cm über den Fallhaken gezogen, das Seil parallel zur Leiter gehalten und ruckhaft entlastet.
- Die Einrastsprosse hakt sich dann auf dem federbelasteten Fallhaken ein (Abbildung 9).
- Anschließend wird das mittlere Leiterteil auf die gleiche Weise ausgezogen.
- Die ausgefahrene Leiter sollte dann im Winkel von 65°-75° zur Wand stehen.
- Zum Ablassen der Leiter muss die Leiter ein kleines Stück nach oben gezogen werden, damit sich die Fallraste öffnet, dann das Seil von der Leiter wegziehen und langsam ablassen.
- Zuerst wird die mittlere Leiter heruntergelassen (**Achtung: Nicht komplett einfahren, 2 Sprossen müssen noch ausgefahren bleiben**) und danach die obere Leiter. Bei umgekehrter Reihenfolge kann die Fassade beschädigt werden!
- Nachdem die Leiter wieder in eine waagerechte Position gebracht wurde kann nun das mittlere Leiterteil von Hand in die Ausgangsstellung geschoben werden.

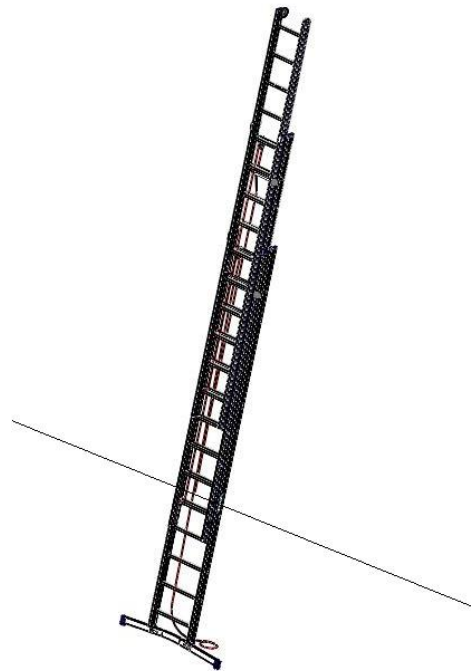


Abbildung 8: Anlageposition

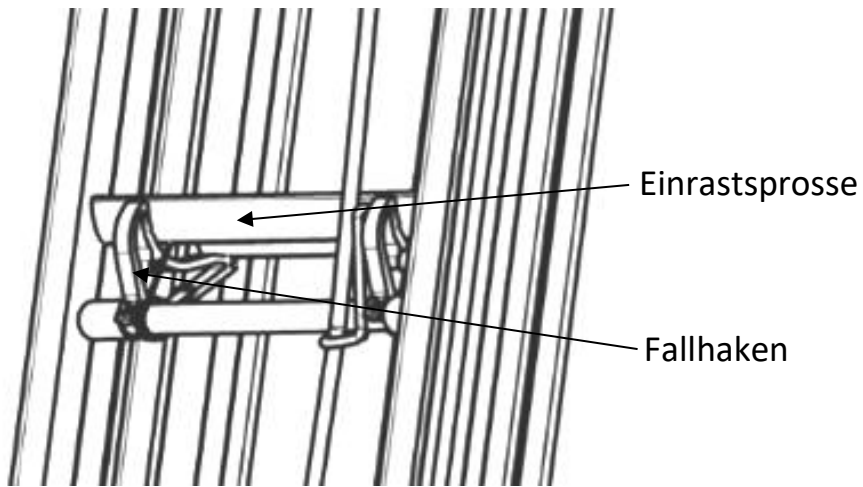


Abbildung 9: Fallhaken

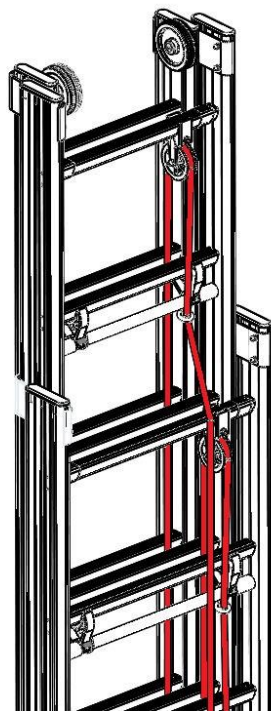




Abbildung 10: Seilführung


## Allgemeine Sicherheitshinweise:

1.  Achtung! Absturzgefahr


---

2.  Anleitung lesen


---

3.  Maximale Gesamtbelastung 150kg


---

4.  Leiter für den professionellen Gebrauch

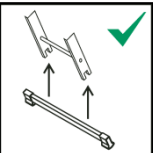
---

5.  Leiter für den privaten Gebrauch


---

6.  Maximal ein Benutzer


---

7.  Wenn für diese Leiter eine Traverse vorgesehen ist, muss die Leiter vor der ersten Benutzung damit komplettiert werden


---

8.  Korrekter Aufstellwinkel für Anlegeleitern: 65° bis 75°

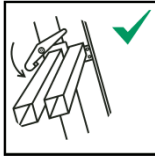
---

9.  Halten Sie sich beim Auf- und Abstieg und bei der Arbeit auf der Leiter immer fest

---

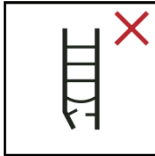
10.  Leiterüberstand über der Ausstiegsebene 1m. Leiter gegen Abrutschen sichern

11.



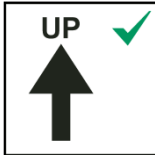
Bei mehrteiligen Leitern müssen bei Benutzung die Aushebesicherungen eingerastet sein

12.



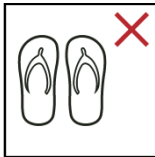
Schadhafte Leitern nicht benutzen. Vor jedem Gebrauch auf Schäden prüfen

13.



Leiter nur in dieser Richtung benutzen

14.



Leiter nur mit geeignetem Schuhwerk besteigen

15.



Verwenden Sie die Leiter nicht, wenn Sie nicht ausreichend fit sind. Gesundheitliche Beeinträchtigungen, Medikamente, Alkohol oder Drogen erhöhen die Unfallgefahr auf Leitern

16.



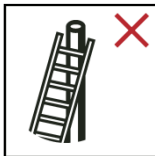
Verwenden Sie die Leiter nicht auf unebenem oder beweglichem Untergrund.

17.



Stellen Sie die Leiter nicht auf rutschigen Untergrund

18.



Leiter nicht an ungeeignete Flächen anlegen

19.



Keine sperrige oder schwere Gegenstände auf der Leiter mitführen

20.






Die obersten drei Sprossen nicht begehen

21.



Nicht seitlich hinauslehnen

22.  Mit dem Gesicht zur Leiter auf- oder absteigen
- 
23.  Beim Transport oder Gebrauch der Leiter auf Gefährdung durch stromführende Leitungen achten
- 
24.  Verwenden Sie die Leiter nicht als Brücke
- 
25. Arbeiten Sie nicht zu lange ohne Pause auf der Leiter. Müdigkeit ist ein Sicherheitsrisiko
- 
26. Vermeiden Sie Beschädigungen der Leiter durch sachgemäßen Umgang mit der Leiter beim Aufstellen und Transport
- 
27. Verwenden Sie die richtige Leiter für den jeweiligen Einsatz
- 
28. Für den professionellen Gebrauch ist eine Risikobewertung unter Beachtung der Gesetzgebung im Verwendungsland durchzuführen
- 
29. Stellen Sie die Leiter darauf, nicht im Gefahrenbereich von Personen, Fahrzeugen, Türen und Notausgängen auf
- 
30. Verwenden Sie nichtleitende Leitern für unvermeidliche Arbeiten an Teilen, die unter elektrischer Spannung stehen
- 
31. Nehmen Sie keine Veränderungen an der Leiter vor
- 
32. Bewegen Sie die Leiter nicht, während jemand darauf steht
- 
33. Beachten Sie bei Verwendung der Leiter im Freien die Windkräfte

## 7. Wartung/Instandhaltung

Die Pflege und Wartung der Leiter soll deren Funktionstüchtigkeit sicherstellen.

Die Leiter muss regelmäßig auf Beschädigungen überprüft werden. Die Funktion beweglicher Teile muss gewährleistet sein.

Reparaturen an der Leiter müssen von einer sachkundigen Person und in Übereinstimmung mit den Anweisungen des Herstellers erfolgen.

Die Reinigung der Leiter, insbesondere aller beweglichen Teile, sollte bei sichtbarer Verschmutzung sofort nach dem Gebrauch erfolgen.

Nur handelsübliche, wasserlösliche Reinigungsmittel benutzen. Keine aggressiven, scheuernden Mittel verwenden.

Bei gewerblichem Einsatz der Leiter ist eine regelmäßige, wiederkehrende Überprüfung auf ordnungsgemäßen Zustand durch eine befähigte Person erforderlich (Sicht- und Funktionsprüfung).

Hierzu sind Art, Umfang und Fristen der erforderlichen Prüfungen festzulegen.

Die Zeitabstände für die Prüfungen richten sich nach den Betriebsverhältnissen, insbesondere nach der Nutzungshäufigkeit, der Beanspruchung bei der Benutzung sowie der Häufigkeit und Schwere festgestellter Mängel bei vorangegangenen Prüfungen.

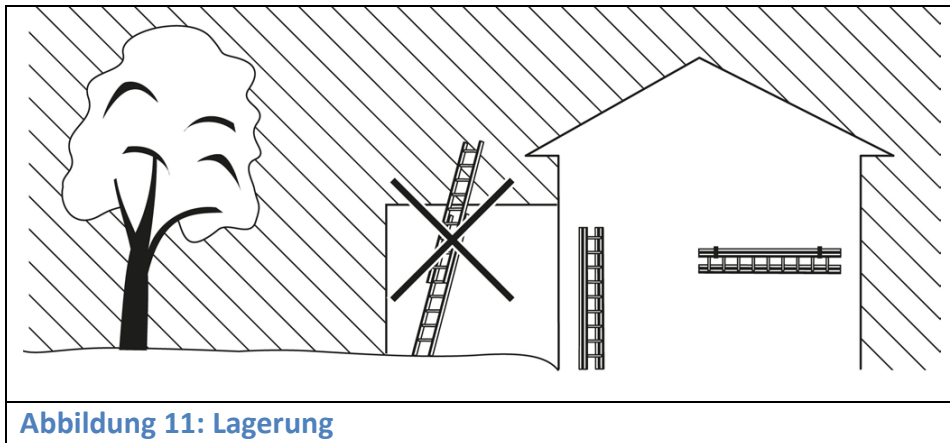
Der Unternehmer oder Anwender hat ebenso dafür zu sorgen, dass schadhafte Leitern der Benutzung entzogen und so aufbewahrt werden, dass eine Weiterbenutzung bis zur sachgerechten Instandsetzung bzw. Entsorgung nicht möglich ist.

## Checkliste zur Wartung von Leitern:

		Leiter ist nicht in Ordnung	Leiter ist in Ordnung
Leiterelement(e):	Prüfpunkte:	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
1. Allgemeine Prüfpunkte	Alle Befestigungen (Nieten, Schrauben, Bolzen etc.) müssen vollständig vorhanden sein. Sind Befestigungen evtl. locker oder korrodiert? Sind Verunreinigungen (z.B. Schmutz, Schlamm, Lack, Öl oder Fett) an der Leiter vorhanden?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2. Leiterholm / Leitersprosse	Alle Leitersprossen müssen vollzählig vorhanden sein. Sind die Leiterholme evtl. verbogen, verdreht, verbeult, rissig oder korrodiert? Sind Leitersprossen evtl. abgenutzt, lose, korrodiert oder beschädigt?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3. Verbindungselemente, Leiterführung, Beschläge	Leiterführungen, Arretierungen und Sicherheitseinrichtungen auf Funktionalität und Festigkeit, sowie auf Beschädigungen, Versprödung und Korrosion prüfen. Sind Arretierungen oder Sicherheitseinrichtungen evtl. beschädigt, locker oder korrodiert?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4. Füße, Quertraverse	Quertraverse, Füße, Kappen auf Funktionalität und Festigkeit, sowie auf Beschädigungen und Korrosion prüfen. Alle Leiterfüße/Endkappen müssen vorhanden sein. Sind Leiterfüße locker, verschlissen, korrodiert oder versprödet?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5. Leiterkennzeichnungen/ Gebrauchs- und Bedienungsanleitung	Sind alle Leiterkennzeichnungen sowie die Gebrauchs- und Bedienungsanleitung vorhanden und gut lesbar?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ERGEBNIS	Die Leiter ist in Ordnung kann weiter verwendet werden. Die Leiter darf erst nach einer Reparatur weiter verwendet werden. Die Leiter ist defekt und muss entsorgt werden	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>

## 8. Lagerung

- Um jegliche Beschädigungen zu vermeiden ist die Leiter beim Transport (z.B. auf Dachträgern oder im Auto) sicher zu befestigen.
- Die Lagerung der Leiter sollte in einer trockenen Umgebung senkrecht stehend oder flach liegend erfolgen (Abbildung 11).
- Jegliche Beschädigungen müssen ausgeschlossen werden und alle Teile vor Witterungsverhältnissen geschützt sein (Abbildung 11).
- Die Leiter so lagern, dass sie vor spielenden Kindern geschützt ist und keine Personen behindert werden (evtl. Stolpergefahr).



## 9. Verpackung/Entsorgung

Die Verpackung ist entsprechend den geltenden Bestimmungen und Gesetzen zu entsorgen. Nach Ende der Gebrauchsfähigkeit muss die Leiter entsprechend den geltenden Vorschriften entsorgt werden.

Aluminium ist ein hochwertiges Material und sollte dem Recyclingprozess zugeführt werden. Detaillierte Auskünfte hierzu erteilt Ihre zuständige Kommune.

## 10. Gebrauchsdauer

Bei bestimmungsgemäßem Gebrauch und regelmäßiger Wartung ist die Leiter ein langfristig verwendbares Arbeitsmittel.



Mauderer Alutechnik GmbH  
Goßholzer Straße 44  
88161 Lindenberg/Allgäu  
Telefon: +49 (0) 8381/9204-0  
E-Mail: [info@mauderer.de](mailto:info@mauderer.de)  
[www.mauderer.de](http://www.mauderer.de)

BNA\_965\_2019-03-A.docx