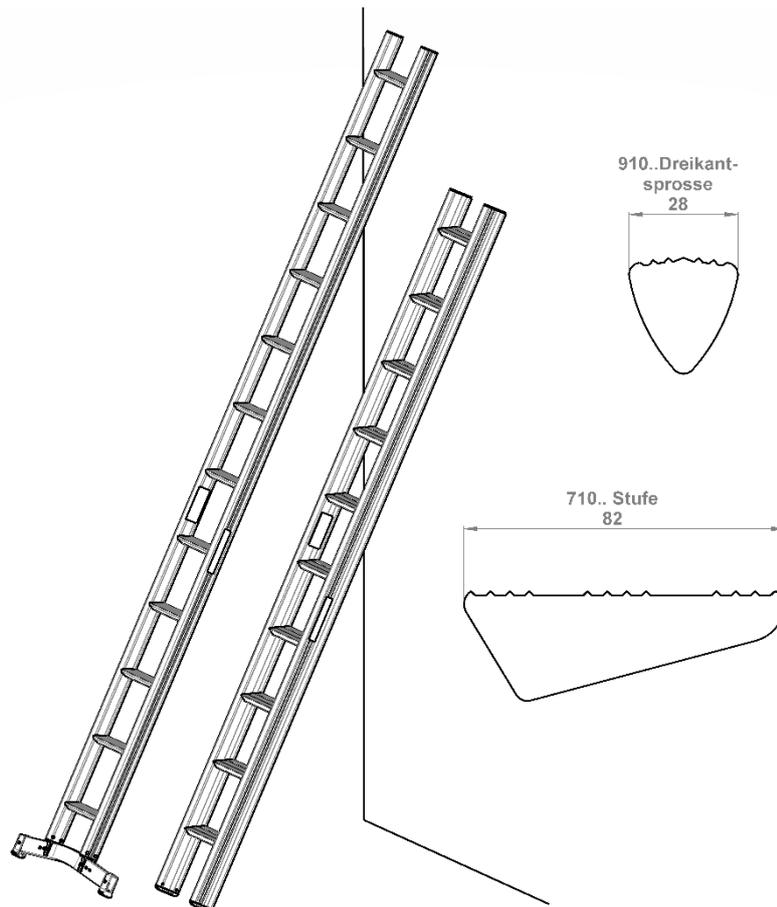


## Gebrauchs- und Bedienungsanleitung für einteilige Anlegeleiter



Artikelnummer: Anlegeleiter mit Dreikantsprosse	Stufenanlegeleiter
910 060 01	710 060 01
910 080 01	710 080 01
910 100 01	710 100 01
910 120 01	710 120 01
910 140 01	710 140 01
910 160 01	710 160 01
910 180 01	710 180 01
910 200 01	710 200 01

## Inhaltsverzeichnis

1. Bestimmungsgemäßer Gebrauch
2. Technische Informationen
3. Lieferumfang
4. Anleitung für die Montage der Traverse
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 Anlegeleiter. 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.

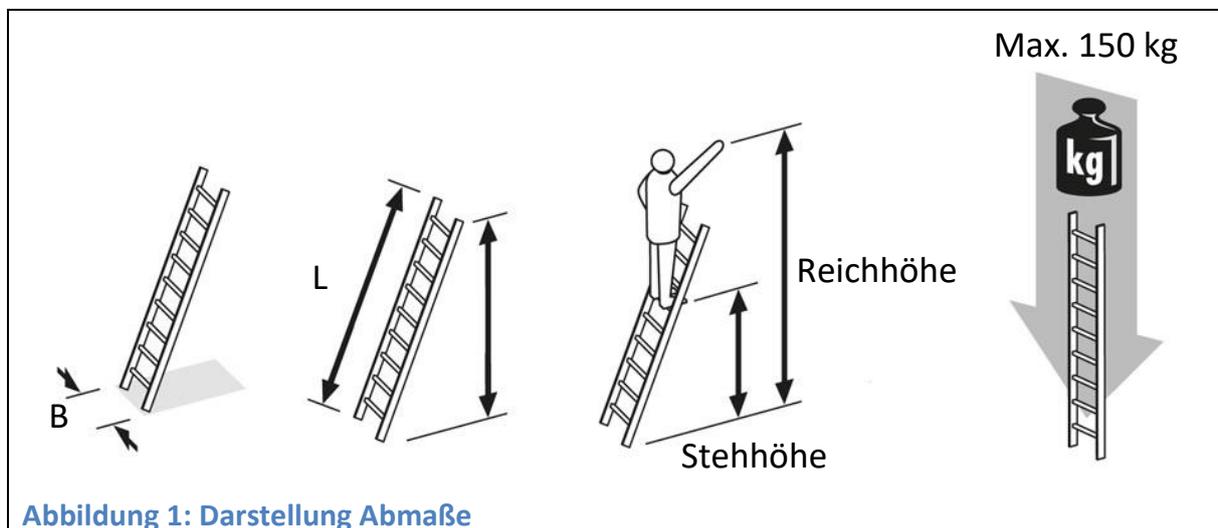
### 1. Bestimmungsgemäßer Gebrauch

Diese Anlegeleiter ist ein mobiles Arbeitsmittel, das an unterschiedlichen Orten eingesetzt werden kann. Mit dieser Anlegeleiter können Arbeiten geringen Umfangs in Höhen durchgeführt werden, bei denen die Verwendung anderer Arbeitsmittel nicht verhältnismäßig ist (siehe Betriebsmittelsicherheitsverordnung). Diese Leiter 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.	Anzahl Sprossen	Länge L (m)	Traversenbreite (m)	Stehhöhe SH (m)	Reichhöhe RH (m)	Gewicht (kg)
910 06001	6	1,82	-	0,8	2,8	4,0
91008001	8	2,38	-	1,4	3,4	5,5
91010001	10	2,94	-	1,9	3,9	6,5
91012001	12	3,50	0,88	2,4	4,4	8,5
90114001	14	4,06	0,88	3,0	5,0	10,0
91016001	16	4,62	0,88	3,5	5,5	11,5
91018001	18	5,18	0,88	4,1	6,1	12,5
91020001	20	5,74	0,98	4,6	6,6	14,0
71006001	6	1,82	-	0,8	2,8	5,6
71008001	8	2,38	-	1,3	3,3	7,3
71010001	10	2,94	-	1,8	3,8	9,0
71012001	12	3,51	0,88	2,3	4,3	11,7
71014001	14	4,07	0,88	2,8	4,8	13,3
71016001	16	4,63	0,88	3,3	5,3	15,0
71018001	18	5,19	0,88	3,8	5,8	16,7
71020001	20	5,75	0,98	4,3	6,3	18,5

Breite B (m): 0,36m



**Abbildung 1: Darstellung Abmaße**

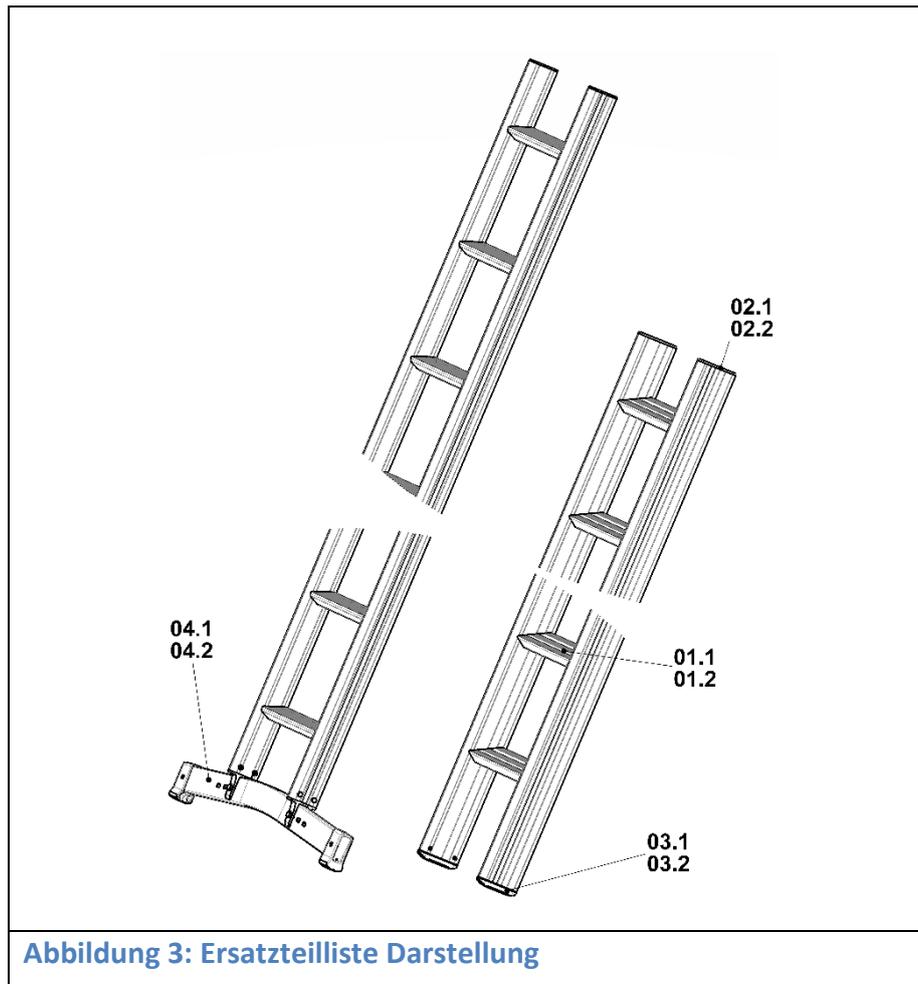
Die für den jeweiligen Leitertyp maßgeblichen technischen Informationen sind zusätzlich auf dem Produkt angebracht.

### 3. Lieferumfang

	<p><b>Pos. 1:</b> 1 Anlegeleiter</p> <p><b>Pos. 2:</b> 1 Traverse bei Anlegeleitern mit mehr als 10 Sprossen / Stufen</p> <p><b>Pos. 3:</b> 1 Gebrauchs- und Bedienungsanleitung</p>
<p>Abbildung 2: Lieferumfang</p>	

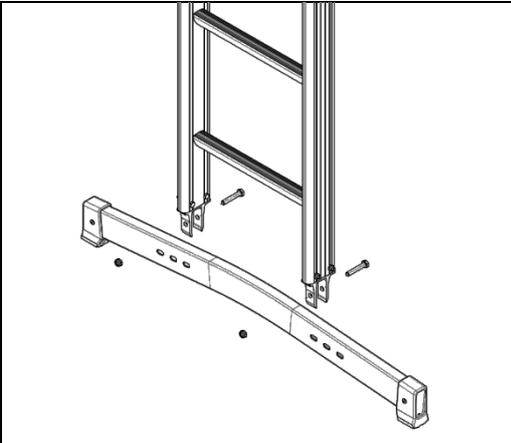
#### Ersatzteilliste: (zu Abbildung 3)

Pos.	Artikelnummer	Benennung	910...	710...
01.1	3-401501L01	Sprosse, Dreikant +- Blechschraube	x	
01.2	3-400021L338	Stufe		x
02.1	210 002 11	Abschlusskappe blau für 73-Holm	x	
02.2	210 002 13	Abschlusskappe blau für 100-Holm		x
03.1	210 001 10	Gummischuh blau für 73-Holm	..06 bis ..10	
03.2	210 001 29	Gummischuh blau für 100-Holm		..06 Bis ..10
04.1	814 000 10	Traverse 0,88	..12 bis ..18	..12 Bis ..18
04.2	814 000 11	Traverse 0,98	..20	..20



## 4. Anleitung für die Montage der Traverse

Entsprechend Leitertyp und Lieferzustand muss die Anlegeleiter vor dem Einsatz gegebenenfalls noch vollständig montiert werden.



Die Traverse mittig zwischen die Traversenbefestigungen positionieren und mit Schrauben und Muttern sichern.

Benötigtes Werkzeug: Schraubenschlüssel  
Ring/Gabelschlüssel 13mm (2x).

Anziehmoment: ca. 8Nm

Abbildung 4: Montage Traverse

## 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.
- Die Leiter bzw. Teile der Leiter dürfen nicht verändert werden.
- Auf sicheren Halt beim Arbeiten sowie beim Auf- und Abstieg ist zu achten.
- Die nationalen gültigen Bestimmungen und Vorschriften sind insbesondere bei professionellem Einsatz unbedingt zu beachten.

## 6. Aufbau/ Bedienung

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

Anlegeleitern über 3m Gesamtlänge dürfen nur mit montierter Traverse verwendet werden.

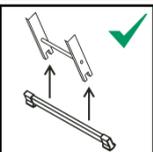
Diese Anlegeleiter muss zur Benutzung an einer festen Fläche angelegt werden.



Abbildung 5: Aufstellwinkel

Der Aufstellwinkel muss bei Sprossenanlegeleitern zwischen 65° und 75° betragen und kann mit der „Ellbogen-Methode“ überprüft werden (Abbildung 5). Bei Stufenanlegeleitern muss der Aufstellwinkel zwischen 60° und 70° betragen.

### 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. |  | Korrekturer Aufstellwinkel für Sprossen-Anlegeleitern 910... und 610...: 65° bis 75°   |
| 9. |  | Bei Verwendung der Stufen-Anlegeleiter 710.. müssen sich die Stufen in horizontaler Lage befinden. Aufstellwinkel 60° bis 70°. |

10.



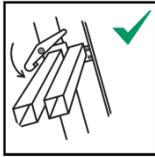
Halten Sie sich beim Auf- und Abstieg und bei der Arbeit auf der Leiter immer fest

11.



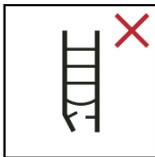
Leiterüberstand über der Ausstiegsebene 1m. Leiter gegen Abrutschen sichern

12.



Bei mehrteiligen Leitern müssen bei Benutzung die Aushebesicherungen eingerastet sein

13.



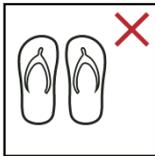
Schadhafte Leitern nicht benutzen. Vor jedem Gebrauch auf Schäden prüfen

14.



Leiter nur in dieser Richtung benutzen

15.



Leiter nur mit geeignetem Schuhwerk besteigen

16.



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

17.



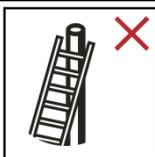
Verwenden Sie die Leiter nicht auf unebenem oder beweglichem Untergrund.

18.



Stellen Sie die Leiter nicht auf rutschigen Untergrund

19.



Leiter nicht an ungeeignete Flächen anlegen

20.



Keine sperrige oder schwere Gegenstände auf der Leiter mitführen

21.  Die obersten drei Sprossen/Stufen nicht begehen.
- 
22.  Nicht seitlich hinauslehnen
- 
23.  Mit dem Gesicht zur Leiter auf- oder absteigen
- 
24.  Beim Transport oder Gebrauch der Leiter auf Gefährdung durch stromführende Leitungen achten
- 
25.  Verwenden Sie die Leiter nicht als Brücke
- 
26. Arbeiten Sie nicht zu lange ohne Pause auf der Leiter. Müdigkeit ist ein Sicherheitsrisiko
- 
27. Vermeiden Sie Beschädigungen der Leiter durch sachgemäßen Umgang mit der Leiter beim Aufstellen und Transport
- 
28. Verwenden Sie die richtige Leiter für den jeweiligen Einsatz
- 
29. Für den professionellen Gebrauch ist eine Risikobewertung unter Beachtung der Gesetzgebung im Verwendungsland durchzuführen
- 
30. Stellen Sie die Leiter darauf, nicht im Gefahrenbereich von Personen, Fahrzeugen, Türen und Notausgängen auf
- 
31. Verwenden Sie nichtleitende Leitern für unvermeidliche Arbeiten an Teilen, die unter elektrischer Spannung stehen
- 
32. Nehmen Sie keine Veränderungen an der Leiter vor
- 
33. Bewegen Sie die Leiter nicht, während jemand darauf steht
- 
34. 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 Benutzer 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
<b>Leiterelement(e):</b>	<b>Prüfpunkte:</b>	<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"/>

Prüfer: ..... Datum: .....

## 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 flachliegend erfolgen (6).
- Jegliche Beschädigungen müssen ausgeschlossen werden und alle Teile vor Witterungsverhältnissen geschützt sein (6).
- Die Leiter so lagern, dass sie vor spielenden Kindern geschützt ist und keine Personen behindert werden (evtl. Stolpergefahr).

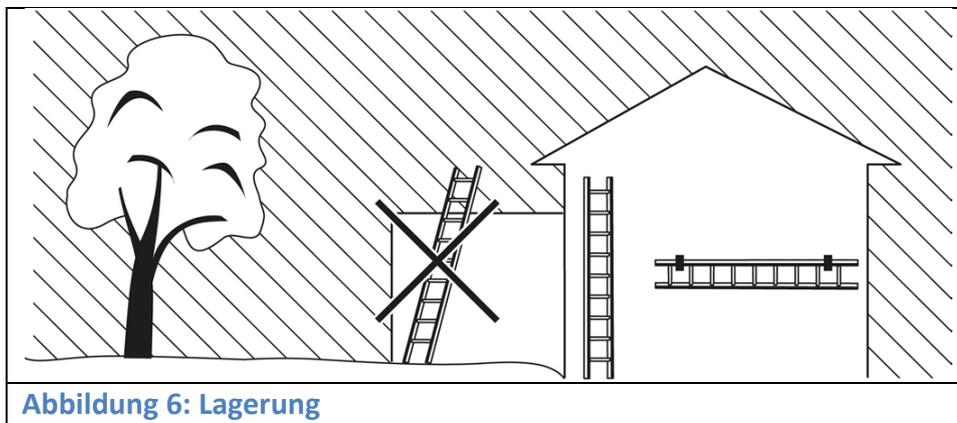


Abbildung 6: Lagerung

## 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  
[www.mauderer.de](http://www.mauderer.de)