

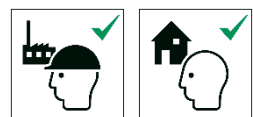
HOLZ-SPROSSEN-STEHLEITER

(professionell)

Art. Nr. 204203, 204204, 204205, 204206, 204207
204208, 204209, 204210



Bedienungsanleitung



Leiter für den
beruflichen Gebrauch

Holz-Sprossenstehleiter (professionell)

Sprossenstehleitern sind frei stehende, zweiteilige Leitern mit normalen Steigsprossen, beidseitig besteigbar. Die Leiterholme der Stehleitern verbreitern sich konisch nach unten zum sicheren Stand auf dem Untergrund.



Die Bedienungsanleitung muss vor der Benutzung der Leiter gelesen werden.

Inhaltsverzeichnis

1. Technische Daten/Informationen/Beschreibung des Produkts
2. Lieferumfang
3. Montage, Ingebrauchnahme
4. Beschreibung der Bedienung, Art der Verwendung
5. Vorsorgemaßnahmen und Sicherheitsanweisungen
6. Reparaturen, Wartung, Prüfung, Reinigung
7. Lagerung und Transport
8. Entsorgung/Umweltaspekte
9. Kontrollblatt/Checkliste zur Überprüfung von Leitern und Tritten
10. Herstellerangaben

1. Technische Daten/Informationen/Beschreibung des Produkts

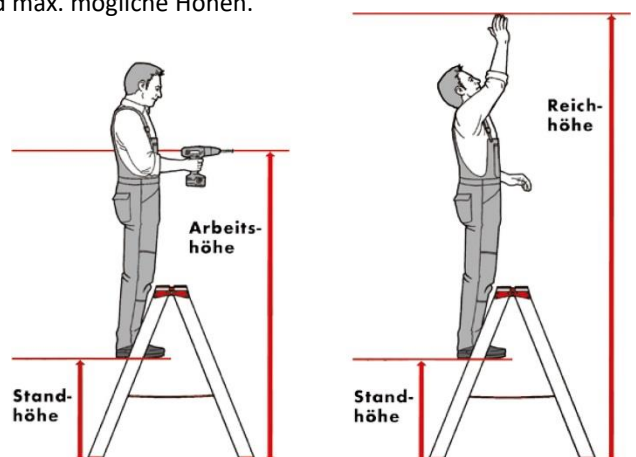
Anzahl Sprossen	Länge [m]	Breite oben/unten [mm]	Standhöhe [m]	Arbeitshöhe [m]	Reichhöhe [m]	Schrittlänge [m]	Gewicht [kg]	Art.
2x3	0,9	340/440	0,2	1,7	2,2	0,60	4,6	204203
2x4	1,2	340/470	0,5	2,0	2,5	0,77	5,6	204204
2x5	1,5	340/500	0,8	2,3	2,8	0,92	7,1	204205
2x6	1,7	340/530	1,0	2,5	3,0	1,09	8,8	204206
2x7	2,0	340/560	1,3	2,8	3,3	1,25	10,5	204207
2x8	2,3	340/590	1,5	3,0	3,5	1,51	13,5	204208
2x9	2,5	340/620	1,8	3,3	3,8	1,68	14,0	204209
2x10	2,8	340/650	2,0	3,5	4,0	1,74	15,4	204210

Die Angaben zu Standhöhe, Arbeitshöhe und Reichhöhe sind max. mögliche Höhen.

Wichtiger Hinweis:

Die Handlungsanleitung (DGUV-Information 208-016) gibt Hinweise zu den Regelungen des Arbeitsschutzgesetzes, der BetrSichV, der berufsgenossenschaftlichen Regelungen und der einschlägigen Normen, die beim Bereitstellen und Benutzen von Leitern zu berücksichtigen sind.

- Standhöhe = siehe Tabelle
- Arbeitshöhe = Standhöhe + 1,50m
- Reichhöhe = Standhöhe + 2,00m



2. Lieferumfang

- 1 Leiter
- 1 Bedienungsanleitung

3. Montage, Ingebrauchnahme

Beim Aufbau und bei der Bedienung der Leiter sind die auf dem Produkt und in dieser Bedienungsanleitung angegebenen Hinweise zwingend zu beachten.

Es dürfen nur Originalteile verwendet werden!











4. Beschreibung der Bedienung / Art der Verwendung




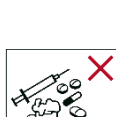
Die Leiter darf nur so verwendet werden, wie in dieser Bedienungsanleitung beschrieben. Jede andere Verwendung gilt als nicht bestimmungsgemäß. Für Schäden, die durch solchen nicht bestimmungsgemäßen Gebrauch entstanden sind, wird keine Haftung übernommen.

Veränderungen an der Leiter, die nicht von Seiten des Herstellers autorisiert sind, führen zum Erlöschen der Garantie und Gewährleistung.




Bei der Wahl der Leitergröße bzw. Länge muss folgendes beachtet werden: Beidseitig besteigbare Stehleitern dürfen nur bis zur drittobersten Sprosse bestiegen werden, da sonst die Gefahr des Kippens der Leiter besteht. Für einen sicheren Gebrauch der Leiter sind außerdem die Anforderungen der Verordnung über Sicherheit und Gesundheitsschutz bei der Verwendung von Arbeitsmitteln (BetrSichV) sowie der DGUV-Information 208-016 zu beachten.








5. Vorsorgemaßnahmen und Sicherheitshinweise

Nr.	Beschreibung	Symbol
1	Warnung, Sturz von der Leiter	
2	Anleitung beachten	
3	Leiter nach Lieferung prüfen. Vor jeder Nutzung Sichtprüfung der Leiter auf Beschädigung und sichere Benutzung. Keine beschädigte Leiter benutzen.	
4	Höchstmögliche Nutzlast	
5	Die Leiter nicht auf unebenem oder losem Untergrund benutzen	
6	Seitliches Hinauslehnen vermeiden	
7	Die Leiter nicht auf verunreinigtem Untergrund aufstellen	
8	Höchstmögliche Anzahl der Benutzer	
9	Die Leiter nicht mit abgewendetem Gesicht auf- oder absteigen	
10	Beim Aufsteigen und Absteigen gut an der Leiter festhalten. Bei Arbeiten auf der Leiter festhalten oder andere Sicherheitsmaßnahmen ergreifen, wenn dies nicht möglich ist.	

Nr.	Beschreibung	Symbol
11	Arbeiten, die eine seitliche Belastung bei Leitern bewirken, z.B. seitliches Bohren durch feste Werkstoffe, vermeiden.	
12	Bei Benutzung einer Leiter keine Ausrüstung tragen, die schwer oder unhandlich ist.	
13	Die Leiter nicht mit ungeeigneten Schuhen besteigen.	
14	Die Leiter im Fall von körperlichen Einschränkungen nicht benutzen. Bestimmte gesundheitliche Gegebenheiten, Medikamenteneinnahme, Alkohol- oder Drogenmissbrauch können bei der Benutzung der Leiter zu einer Gefährdung der Sicherheit führen.	
15	Nicht zu lange ohne regelmäßige Unterbrechung auf der Leiter bleiben (Müdigkeit ist ein Risiko).	-
16	Beim Transport der Leiter Schäden verhindern, z.B. durch Festzurren und sicherstellen, dass sie auf angemessene Weise befestigt/angebracht ist.	-
17	Sicherstellen, dass die Leiter für den jeweiligen Einsatz geeignet ist.	-
18	Eine verunreinigte Leiter, z.B. durch nasse Farbe, Schmutz, Öl oder Schnee, nicht benutzen.	-
19	Die Leiter nicht im Freien bei ungünstigen Wetterbedingungen, z.B. starkem Wind, benutzen.	-

5. Vorsorgemaßnahmen und Sicherheitshinweise

Nr.	Beschreibung	Symbol
20	Im Rahmen eines beruflichen Gebrauchs muss eine Risikobewertung unter Berücksichtigung der Rechtsvorschriften im Land der Benutzung durchgeführt werden.	-
21	Wenn die Leiter in Stellung gebracht wird, ist auf das Risiko einer Kollision zu achten, z.B. mit Fußgängern, Fahrzeugen oder Türen. Türen (jedoch nicht Notausgänge) und Fenster im Arbeitsbereich verriegeln, falls möglich.	-
22	Warnung, elektrische Gefährdung Alle durch elektrische Betriebsmittel im Arbeitsbereich gegebenen Risiken feststellen, z.B. Hochspannungs-Freileitungen oder andere freiliegende elektrische Betriebsmittel, und die Leiter nicht verwenden, wenn Risiken durch elektrischen Strom bestehen.	 
23	Für unvermeidbare Arbeiten unter elektrischer Spannung nicht leitende Leitern benutzen.	-
24	Die Leiter nicht als Überbrückung benutzen.	
25	Die Konstruktion der Leiter nicht verändern.	-
26	Während des Stehens auf der Leiter diese nicht bewegen.	-
27	Bei Verwendung im Freien Wind beachten.	-

Nr.	Beschreibung	Symbol
28	Nicht von der Stehleiter auf eine andere Oberfläche seitlich wegsteigen.	
29	Die Leiter vor der Benutzung vollständig öffnen.	
30	Die Leiter nur mit eingelegerter Spreizsicherung verwenden.	
31	Stehleitern dürfen nicht als Anlegeleitern verwendet werden, es sei denn, sie sind dafür ausgelegt.	
32	Die obersten zwei Stufen / Sprossen einer Stehleiter ohne Plattform und Haltevorrichtung für Hand / Knie nicht als Standfläche benutzen.	
33	Leiter für den beruflichen Gebrauch.	 

6. Reparatur, Wartung, Prüfung und Reinigung

Reparaturen und Wartungsarbeiten an der Leiter müssen von einer fachkundigen Person und den Anleitungen des Herstellers entsprechend durchgeführt werden.

Bei Reparatur und Austausch von Teilen, wie z.B. Füßen, ist falls erforderlich der Hersteller oder Händler zu kontaktieren.

Auszug aus der DGUV Information 208-016:

Der Unternehmer hat dafür zu sorgen, dass Leitern und Tritte wiederkehrend auf ordnungsgemäßen Zustand überprüft werden. (Sicht- und Funktionsprüfung). Hierzu sind Art, Umfang und Fristen erforderlicher 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 hat ferner gem. der Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV) die notwendigen Voraussetzungen zu ermitteln und festzulegen, welche die Person erfüllen muss, die von ihm mit der Prüfung von Leitern zu beauftragen ist.

Die systematische Überprüfung von Leitern und Tritten lässt sich z.B. mithilfe einer Checkliste, Liste der zu prüfenden Teile (siehe folgende Seite) durchführen.

Um die Erfassung und Prüfung aller Leitern sicherzustellen, empfiehlt es sich, diese zu nummerieren und die Checklisten zu einem Kontrollbuch zusammenzufassen.

Bei der regelmäßigen Prüfung muss (je nach Produkt) Folgendes berücksichtigt werden:

- Überprüfen, dass Holme/Schenkel (aufrechtstehende Teile) nicht verbogen, gekrümmt, verdreht, verbeult, gerissen, korrodiert oder verrotten sind.
- Überprüfen, dass Holme/Schenkel um die Fixierpunkte für andere Teile in gutem Zustand sind.
- Überprüfen, dass Befestigungen (üblicherweise Nieten, Schrauben, Bolzen) nicht fehlen und nicht lose oder korrodiert sind.
- Überprüfen, dass Sprossen/Stufen nicht fehlen und nicht lose, stark abgenutzt, korrodiert oder beschädigt sind.
- Überprüfen, dass Gelenke zwischen Vorder- und Rückseite nicht beschädigt, lose oder korrodiert sind.
- Überprüfen, dass Leiternfüße/Fußkappen nicht fehlen und nicht lose, stark abgenutzt, korrodiert oder beschädigt sind.
- Überprüfen, dass die gesamte Leiter frei von Verunreinigungen ist (z.B. Schmutz, Farbe, Öl oder Fett).

Ergibt eine der oben stehenden Überprüfungen kein zufriedenstellendes Ergebnis, sollte die Leiter NICHT benutzt werden.

Personen mit ausreichenden handwerklichen Kenntnissen und Fertigkeiten können Instandsetzungsarbeiten geringen Umfangs an Leitern und Tritten durchführen.

Der Arbeitgeber hat sicherzustellen, dass Leitern und Tritte nach Instandsetzungsarbeiten, welche die Sicherheit dieser Arbeitsmittel beeinträchtigen können, auf ihren sicheren Zustand hin überprüft werden.

Die Reinigung der Leiter, besonders aller beweglichen Teile, sollte bei sichtbarer Verschmutzung unmittelbar nach dem Gebrauch stattfinden. Nur handelsübliche, wasserlösliche Reinigungsmittel verwenden. Keine scheuernden oder aggressiven Mittel verwenden.

7. Lagerung und Transport

Die Leiter muss vor Witterungsverhältnissen, wie z.B. Feuchtigkeit, übermäßige Hitze oder Witterung, geschützt und die Lagerung an einem trockenen Ort sein.

Die Leiter muss in einer flach liegenden oder senkrecht stehenden Position gelagert werden.

Die Leiter muss so gelagert werden, dass sie nicht durch Fahrzeuge, schwere Objekte oder Verunreinigungen beschädigt werden kann.

Die Leiter muss so gelagert werden, dass weder eine Stolpergefahr oder Behinderung verursacht wird.

Die Leiter muss sicher gelagert bzw. positioniert werden, damit sie nicht für einen kriminellen Zweck verwendet werden kann bzw. nicht von Unbefugten betreten werden kann (z.B. spielende Kinder).

Beim Transport der Leiter auf dem Dach oder im Fahrzeug darauf achten, dass Beschädigungen verhindert werden und sicherstellen, dass die Leiter auf angemessene Weise befestigt (z.B. Festzurren) ist.

8. Entsorgung / Umweltaspekte

Die Verpackung ist entsprechend den geltenden Bestimmungen und Gesetzen zu entsorgen. Die Verpackung sowie die Leiter sind kein Spielzeug. Durch die Verpackung kann Erstickungsgefahr bestehen.

Nach Ende der Gebrauchsfähigkeit muss die Leiter entsprechend den geltenden Vorschriften entsorgt werden.

Da es sich bei Aluminium um einen hochwertigen Werkstoff handelt, sollte es dem Recyclingprozess zugeführt werden. Entsprechende Auskünfte erteilt Ihnen Ihre zuständige Kommune.

9. Zubehör

Bei Bedarf kann diese Leiter mittels des **Alu-Nachrüst-Stufen-Basis-Set zu einer Hybrid-Stufenstehleiter**, oder gegebenenfalls durch **Alu-Nachrüststufen-Set zu einer Voll-Stufen-Stehleiter** nachgerüstet werden!



XM-Systeme GmbH
Kirchweg 6
88171 Ellhofen, Germany
info@xm-systeme.de
www.xm-systeme.de

Wir behalten uns das Recht vor, Produktveränderungen, die aus unserer Sicht der Qualitätsverbesserung dienen, auch ohne Vorankündigung oder Mitteilung jederzeit durchzuführen. Abbildungen können Beispielabbildungen sein, die im Erscheinungsbild von der gelieferten Ware abweichen können. Irrtümer behalten wir uns vor, für Druckfehler übernehmen wir keine Haftung. Es gelten unsere allgemeinen Geschäftsbedingungen.

Stand: 12/2020