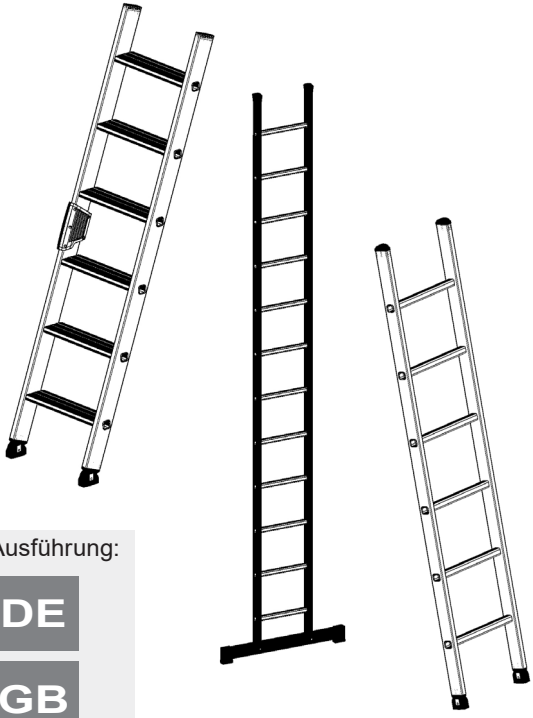
MUNK
GÜNZBURGER STEIGTECHNIK

Gebrauchs- und Bedienungsanleitung Anlegeleitern



Artikel Nummern:

10006 - 10124
10406 - 10824
10306 - 10324
11807 - 11809
11150 - 11173
40306 - 40618
33106 - 33116
33706 - 33724
35006 - 35314
35006 - 35010
36008 - 36814
36006 - 36010
74106 - 74113

Ausführung:

DE

GB

Werkstoff: Aluminium, Holz, Kunststoff

15 JAHRE QUALITÄTS-GARANTIE Serienprodukte

ZERTIFIZIERT NACH DIN EN 9001

Intertek Deutschland Bauart geprüft

TÜV NORD CERT GmbH Made in Germany

MUNK
GÜNZBURGER STEIGTECHNIK

DE

Inhalt

1 Sicherheitshinweise 3
2 Technische Daten 6
3 Sicherheitsbestimmungen 10
4 Benutzerhinweise 11
5 Gewährleistung und Haftung 15
6 Kontroll- /Prüfblatt für alle Leiterntypen 16

GB

7 Safety notes 21
8 Technical data 24
9 Safety regulations 28
10 User notes 29
11 Warranty and liability 33
12 Check/inspection sheet for all ladder types 34

1 Sicherheitshinweise

Vor der Verwendung ist diese Gebrauchs- und Bedienungsanleitung vollständig zu lesen und sollte verstanden sein. Bei Fragen oder Unklarheiten, wenden Sie sich bitte an den Händler oder direkt an den Hersteller. Die Sicherheitsbestimmungen sind dringend zu beachten und einzuhalten. Jede andere Verwendung gilt als nicht bestimmungsgemäß. Eine nicht bestimmungsgemäße Verwendung und nicht beachten der Sicherheitsbestimmungen kann zu Unfällen mit Schäden und Verletzungen führen, für die der Hersteller keine Haftung übernimmt.

Als Zubehör und Ersatzteile dürfen ausschließlich Originalteile vom Hersteller verwendet werden!

Die gesetzliche Gewährleistung und die Garantie erstrecken sich auf Material-, Verarbeitungs- oder Konstruktionsfehler, die wir zu vertreten haben. Schäden, die auf natürlichen Verschleiß, unsachgemäße Behandlung oder Veränderung zurückzuführen sind, fallen nicht unter die Gewährleistung oder Garantie.

1.1 Lagerung

Um Beschädigungen und Verformungen zu vermeiden, Leitern trocken, vor direkter Sonneneinstrahlung und Witterung geschützt auf einer ebenen, sauberen Fläche oder an geeigneten Leiterhalterungen lagern. Leitern, die aus Thermoplast, duromerem Kunststoff und verstärktem Kunststoff bestehen, oder diese Stoffe enthalten, sollten außerhalb von direkter Sonneneinstrahlung (UV-Licht) gelagert werden.

Leitern aus Holz sollten an einem trockenen Ort aufbewahrt werden.

Die Lagerung sollte dort erfolgen, wo Leitern nicht durch Fahrzeuge, schwere Gegenstände oder Verschmutzung beschädigt werden können.

Bei der Lagerung darauf achten, dass die Leiter keine Stolpergefahr oder ein Hindernis darstellt.

Leitern sollten nicht leicht zugänglich gelagert werden, um die Benutzung für kriminelle Zwecke einzuschränken.

Bei dauerhafter Aufstellung einer Leiter sicherstellen, dass sie nicht von unbefugten Personen (z.B. Kinder) benutzt wird.

1.2 Reparatur und Wartung

☞ Reparaturen und Wartungsarbeiten an der Leiter müssen von einer fachkundigen Person und den Anleitungen des Herstellers entsprechend durchgeführt werden und bei beruflich genutzen Leitern von einer zur Prüfung befähigten Person überprüft werden.

Eine fachkundige Person ist jemand, der über Kenntnisse verfügt, um Reparaturen oder Wartungsarbeiten durchzuführen, z.B. durch Teilnahme an einer Schulung des Herstellers.

Im Zweifel sollten Leitern von Fachbetrieben oder dem Hersteller repariert werden.

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

Abhängig von der Benutzungshäufigkeit und den Umwelteinflüssen müssen Leitern regelmäßig gewartet werden. Hierzu gehören Reinigung, Funktionsprüfung von beweglichen Teilen und bei Bedarf Schmierung.

Starke Verschmutzungen mit warmen Wasser und handelsüblichen Reinigungsmitteln behandeln und danach die Leiter mit einem sauberen Tuch abtrocknen. Es dürfen keine lösungsmittelhaltigen Reiniger verwendet werden.

Bei Bedarf sind bewegliche Teile, z.B. Scharniere, Abhebesicherung, Federbolzen mit handelsüblichen Sprühfett (z.B. HHS 2000) zu behandeln.

Öl darf nicht zur Schmierung verwendet werden. Achten Sie darauf, dass Sprossen, Stufen oder Stufenbeläge nicht mit Fett oder Öl verschmutzt sind bzw. werden. Sollte dies der Fall sein, reinigen Sie die verschmutzten Stellen umgehend, z.B. mit Spiritus.

Leitern aus Holz dürfen nicht mit undurchsichtigen und wasserdampfdichten Anstrichen behandelt werden.

Reparaturhinweise siehe auch unter:

www.steigtechnik.de/service/downloads/download-info/reparaturanleitungen/

1.3 Entsorgung

Die Verpackung ist entsprechend den geltenden Bestimmungen und gesetzlichen Regelungen zu entsorgen.

Die Verpackung und die Leiter sind kein Spielzeug. Beim Spielen mit der Verpackung kann Erstickungsgefahr bestehen.

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

Da es sich bei Aluminium um ein hochwertiges Material handelt, sollte dieses dem Recyclingprozess zugeführt werden.

Detaillierte Auskünfte erteilt Ihnen hierzu Ihre zuständige Kommune.

MUNK
GÜNZBURGER STEIGTECHNIK

DE

2 Technische Daten

Die max. Nutzlast aller in dieser Anleitung aufgelisteten Leitern beträgt, 150kg.

Alle aufgelisteten Leitern entsprechen der Leiterklasse „beruflicher Gebrauch“ gemäß DIN EN 131-2:2017

Aluminium-Anlegeleiter mit Standard-Traverse							
Artikelnummer	**10006**	**10008**	**10010**	**10112**	**10114**	**10116**	**10118**
Arbeitshöhe [m]	3,00	3,60	4,10	4,70	5,30	5,80	6,40
Leiternlänge [m]	1,93	2,49	3,00	3,60	4,17	4,74	5,30
Sprossenzahl	6	8	10	12	14	16	18
Gewicht ca. [kg]	3,6	4,4	5,4	7,3	8,6	9,9	11,3

Artikelnummer	**10120**	**10124**
Arbeitshöhe [m]	6,90	8,10
Leiternlänge [m]	5,86	6,98
Sprossenzahl	20	24
Gewicht ca. [kg]	15,5	17,5

Aluminium-Anlegeleiter mit Standard-Traverse							
Artikelnummer	**10406**	**10408**	**10410**	**10812**	**10814**	**10816**	**10818**
Arbeitshöhe [m]	3,00	3,60	4,10	4,70	5,30	5,80	6,40
Leiternlänge [m]	1,93	2,49	3,00	3,60	4,17	4,74	5,30
Sprossenzahl	6	8	10	12	14	16	18
Gewicht ca. [kg]	3,6	4,4	5,4	7,5	8,9	10,2	11,4

Artikelnummer	**10820**	**10824**
Arbeitshöhe [m]	6,90	8,10
Leiternlänge [m]	5,86	6,98
Sprossenzahl	20	24
Gewicht ca. [kg]	15,6	17,7

MUNK
GÜNZBURGER STEIGTECHNIK

DE

Aluminium-Anlegeleiter mit Standard-Traverse							
Artikelnummer	**11173**	**11148**	**11149**	**11100**	**11150**	**11412**	**11414**
Arbeitshöhe [m]	3,00	3,30	3,50	3,70	4,10	4,60	5,30
Leiternlänge [m]	1,90	2,20	2,50	2,80	3,00	3,60	4,20
Sprossenzahl	6	7	8	9	10	12	14
Gewicht ca. [kg]	3,4	3,7	3,8	4,5	5,4	7,4	8,4

Artikelnummer	**11416**	**11418**	**11420**	**11422**	**11424**
Arbeitshöhe [m]	5,80	6,40	7,00	7,50	8,10
Leiternlänge [m]	4,70	5,30	5,90	6,40	7,00
Sprossenzahl	16	18	20	22	24
Gewicht ca. [kg]	9,5	12,6	14,1	14,5	16,0

Aluminium-Anlegeleiter mit nivello-Traverse							
Artikelnummer	**10306**	**10308**	**10310**	**10312**	**10314**	**10316**	**10318**
Arbeitshöhe [m]	3,00	3,60	4,10	4,70	5,30	5,80	6,40
Leiternlänge [m]	1,93	2,49	3,00	3,60	4,17	4,74	5,30
Sprossenzahl	6	8	10	12	14	16	18
Gewicht ca. [kg]	4,6	5,4	6,4	7,5	8,8	10,1	11,3

Artikelnummer	**10320**	**10324**
Arbeitshöhe [m]	6,90	8,10
Leiternlänge [m]	5,86	6,98
Sprossenzahl	20	24
Gewicht ca. [kg]	15,5	17,5

Aluminium-Anlegeleiter mit Standard-Traverse						
Artikelnummer	**74106**	**74107**	**74108**	**74109**	**74110**	**74113**
Arbeitshöhe [m]	2,77	3,05	3,33	3,61	3,89	5,45
Leiternlänge [m]	1,85	2,13	2,41	2,69	2,97	3,57
Sprossenzahl	6	7	8	9	10	12
Gewicht ca. [kg]	3,0	3,5	3,9	4,4	4,8	6,9

MUNK
GÜNZBURGER STEIGTECHNIK

DE

Aluminium-Anlegeleiter mit Standard-Traverse							
Artikelnummer	**40306**	**40308**	**40310**	**40612**	**40614**	**40616**	**40618**
Arbeitshöhe [m]	2,80	3,30	3,80	4,30	4,80	5,30	5,80
Leiternlänge [m]	1,68	2,18	2,68	3,18	3,68	4,18	4,68
Sprossenzahl	6	8	10	12	14	16	18
Gewicht ca. [kg]	4,1	5,6	6,8	8,8	9,8	13,4	14,0

Holz-Anlegeleiter mit Standard-Traverse				
Artikelnummer	**33115**	**33116**	**33722**	**33724**
Arbeitshöhe [m]	4,70	5,30	4,11	4,60
Leiternlänge [m]	3,60	4,16	3,16	3,65
Sprossenzahl	12	14	12	14
Gewicht ca. [kg]	10,6	12,0	17,4	19,80

Holz-Anlegeleiter							
Artikelnummer	**33106**	**33108**	**33110**	**33706**	**33708**	**33710**	**33712**
Arbeitshöhe [m]	3,00	3,50	4,10	2,70	3,17	3,64	4,06
Leiternlänge [m]	1,92	2,48	3,00	1,69	2,19	2,69	3,13
Stufenzahl	6	8	10	6	8	10	12
Gewicht ca. [kg]	5,0	5,8	6,7	5,4	7,2	11,9	15,1

Artikelnummer	**33112**	**33114**
Arbeitshöhe [m]	4,70	5,30
Leiternlänge [m]	3,60	4,16
Stufenzahl	12	14
Gewicht ca. [kg]	8,4	9,8

Kunststoff-Anlegeleiter mit Standard-Traverse (* >3,m)						
Artikelnummer	**35006**	**35008**	**35010**	**35310***	**35312***	**35314***
Arbeitshöhe [m]	3,00	3,60	4,10	4,17	4,70	5,30
Leiternlänge [m]	1,85	2,45	3,00	3,02	3,60	4,15
Sprossenzahl	6	8	10	10	12	14
Gewicht ca. [kg]	4,5	5,8	7,1	8,2	9,0	10,4

Vollkunststoff-Anlegeleiter			
Artikelnummer	**36006**	**36008**	**36010**
Arbeitshöhe [m]	3,00	3,60	4,10
Leiternlänge [m]	1,93	2,49	3,00
Sprossenzahl	6	8	10
Gewicht ca. [kg]	5,9	7,5	9,2

MUNK
GÜNZBURGER STEIGTECHNIK

DE

3 Sicherheitsbestimmungen

Die Leitern der MUNK GMBH entsprechen der
DIN EN 131 Normenteilen und sind von einem unabhängigen Prüfinstitut auf ihre Sicherheit geprüft und zertifiziert (Prüfsiegel).

Vor Verwendung der Leiter sind die auf dem Produkt und in der Bedienungsanleitung angegebenen Sicherheitshinweise zu beachten. Die Bedeutung der verwendeten Symbole ist in dieser Anleitung oder in der DIN EN 131-3 genauer beschrieben.

Die Verwendung von Leitern als hoch gelegene Arbeitsplätze ist nur in solchen Fällen zulässig, in denen wegen der geringen Gefährdung und wegen der kurzen Dauer der Verwendung die Nutzung anderer, sicherer Arbeitsmittel nicht verhältnismäßig ist und die Gefährdungsbeurteilung ergibt, dass die Arbeiten sicher durchgeführt werden können.

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

Für Schäden die durch einen nicht bestimmungsgemäßen Gebrauch verursacht werden, wird keine Haftung übernommen.

Die Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV) fordert eine wiederkehrende Prüfung von Arbeitsmitteln (Leitern) durch eine zur Prüfung befähigte Person. Die BetrSichV ist die nationale Umsetzung der EU-Richtlinie 2009/104/EWG (Arbeitsmittelrichtlinie).

DE

4 Benutzerhinweise

Gemäß DIN EN 131-3 ist der Gebrauch der unterschiedlichen Leiternarten mit Symbolen zu erläutern. Im Folgenden stellen wir die von uns verwendeten Symbole und Mindestanforderungen für alle Leiterntypen in ihrer Bedeutung dar.

Nr.	Beschreibung	Symbole
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	Maximale Nutzlast	 
5	Die Leiter nicht auf einem unebenen oder losem Untergrund benutzen	

Nr.	Beschreibung	Symbole
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, Absteigen und Arbeiten auf der Leiter gut festhalten oder andere Sicherheitsmaßnahmen ergreifen, wenn dies nicht möglich ist.	
11	Arbeiten, die eine seitliche Belastung bei Leitern bewirken, z.B. seitliches Bohren durch feste Werkstoffe, vermeiden	

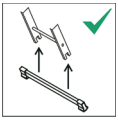
MUNK
GÜNZBURGER STEIGTECHNIK

DE

Nr.	Beschreibung	Symbole
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 benutzten. Bestimmte gesundheitliche Gegebenheiten, Medikamenteinnahme, Alkohol- oder Drogenmissbrauch können bei der Benutzung der Leiter zu einer Gefährdung der Sicherheit führen	
15	Nicht zu lange ohne regelmäßige Unterbrechungen auf der Leiter bleiben (Müdigkeit ist ein Risiko)	
16	Beim Transport der Leiter Schäden verhindern, z.B. durch Festzurren; und sicherstellen, dass die Leiter auf angemessene Weise befestigt/ angebracht ist	

Nr.	Beschreibung	Symbole
17	Sicherstellen, dass die Leiter für den jeweiligen Einsatz geeignet ist	
18	Eine verunreinigte Leiter, z.B. nasse Farbe, Schmutz, Öl oder Schnee, nicht benutzen	
19	Die Leiter nicht im Freien bei ungünstigen Wetterbedingungen, z.B. starkem Wind, benutzen	
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	

Nr.	Beschreibung	Symbole
22	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 nichtleitende Leitern benutzen	
24	Die Leiter nicht als Überbrückung benutzen	

Nr.	Beschreibung	Symbole
25	Die Konstuktion der Leiter nicht verändern	
26	Während des Stehens auf der Leiter diese nicht bewegen	
27	Bei Verwendung im Freien, Wind beachten	
28	Stabilisierungstraversen müssen vor der ersten Anwendung an der Leiter angebracht werden.	

Nr.	Beschreibung	Symbole
29	Leiter für den nicht beruflichen Gebrauch	
30	Leiter für den beruflichen Gebrauch	

MUNK
GÜNZBURGER STEIGTECHNIK

DE

Zusätzliche Symbole und Mindestanforderungen für Anlegeleitern.

Nr.	Beschreibung	Symbole
1	Anlegeleitern mit Sprossen müssen im richtigen Winkel verwendet werden.	
2	Anlegeleitern mit Stufen müssen so verwendet werden, dass die Stufen sich in horizontaler Lage befinden	
3	Leitern für den Zugang zu einer größeren Hohe müssen mindestens 1 m über den Anlegepunkt hinaus ausgeschoben und bei Bedarf gesichert werden.	
4	Leitern nur in der angegebenen Aufstellrichtung benutzen (falls konstruktionsbedingt erforderlich)	
5	Die Leitern nicht gegen ungeeignete Oberflächen lehnen.	
6	Die Leiter darf niemals von oben her bewegt werden.	
7	Die obersten drei Stufen/ Sprossen einer Anlegeleiter nicht als Standfläche benutzen. Bei Teleskopleitern darf der letzte Meter nicht benutzt werden.	

5 Gewährleistung und Haftung

Umfang, Zeitraum und Form der Gewährleistung sind in den Verkaufs- und Lieferbedingungen der MUNK GMBH fixiert.

Für Gewährleistungsansprüche ist stets die zum Zeitpunkt der Lieferung gültige Bedienungsanleitung maßgebend.

Über die Verkaufs- und Lieferbedingungen hinaus gilt:

Es wird keine Gewähr übernommen für Personen- und Sachschäden, die aus einem oder mehreren der nachfolgenden Gründe entstanden sind:

- nicht bestimmungsgemäße Verwendung,
- Unkenntnis oder Nichtbeachten dieser Bedienungsanleitung,
- unsachgemäßes Montieren und Nutzen des Produktes,
- unsachgemäß durchgeführte Reparaturen,
- Verwendung von anderen als Original-Ersatzteilen,
- Gebrauch der Leiter mit defekten Bauteilen,
- nicht ausreichend qualifiziertes oder unzureichendes Montage- und Nutzerpersonal,
- eigenmächtige bauliche Veränderungen,
- Katastrophenfälle durch Fremdkörpereinwirkung und höherer Gewalt.

Der Betreiber hat in eigener Verantwortung dafür zu sorgen, dass die Sicherheitsbestimmungen eingehalten werden und eine bestimmungsgemäße Verwendung gewährleistet ist.

Wir weisen darauf hin, dass die Weitergabe sowie die Vervielfältigung dieser Bedienungsanleitung und Mitteilung ihres Inhalts nur mit ausdrücklicher Zustimmung der MUNK GMBH zulässig sind. Zuwiderhandlungen bei den o.a. Aussagen verpflichten zum Schadenersatz. Das Urheberrecht dieser Bedienungsanleitung verbleibt bei der MUNK GMBH.

MUNK GmbH Günzburg, 01.03.2018

MUNK
GÜNZBURGER STEIGTECHNIK

DE

6 Kontroll- /Prüfblatt für alle Leiterntypen

Kontrollblatt für die Überprüfung von Leitern und Tritten entsprechend BetrSichV, Handlungsanleitung für den Umgang mit Leitern und Tritten DGUV Information 208-016 (bisher BGI 694).

Die Zeitabstände für die Prüfungen richten sich insbesondere nach der Nutzungshäufigkeit, nach der Beanspruchung bei der Benutzung sowie nach der Häufigkeit und Schwere der festgestellten Mängel vorangegangender Prüfungen.

Die Ergebnisse dieser Überprüfung sind festzuhalten.

Inventar-Nr. _____

Standort _____

Art der Leiter

- ☐ Anlegeleiter
- ☐ Stehleiter
- ☐ Seilzugleiter
- ☐ Mehrzweckleiter
- ☐ Podestleiter
- ☐ Schiebeleiter
- ☐ Steckleiter
- ☐ Tritt
- ☐ Sonstige ☐ _____

Werkstoff der Leiter

- ☐ Aluminium
- ☐ Kunststoff
- ☐ Stahl
- ☐ Edelstahl
- ☐ Holz
- ☐ Kunststoff / Aluminium

Daten der Leiter

- Leiterlänge/-höhe _____
- Anzahl Sprossen / Stufen _____
- max. Belastung _____
- Ausstattung (z.B. EX-Ausführung) _____
- Prüfsiegel: (GS-Prüfung / Bauart geprüft) ☐ ja ☐ nein

MUNK
GÜNZBURGER STEIGTECHNIK

DE

Daten nach einer Reparatur	Leiterlänge/-höhe	_____
	Anzahl Sprossen / Stufen	_____
Hersteller / Lieferant		_____
Bestell-Nr.		_____
Kaufdatum		_____
Übernahme Prüfung durch		_____
Kenntnisnahme der Verantwortlichen Personen		_____

Bemerkung: _____

_____

_____

_____

_____

MUNK
GÜNZBURGER STEIGTECHNIK

DE

Liste der mindestens zu prüfenden Teile

	1. Prüfung		2. Prüfung	
Prüfkriterien	i.O	n.i.O	i.O	n.i.O
Sprossen / Stufen / Plattform				
Verformung				
Beschädigung (z.B. Risse) / Korrosion				
Verbindungen und Vollständigkeit				
Abnutzung (Plattformbelag, Trittfläche)				
Scharfe Kanten / Splitter / Grat				
Holme				
Verformung				
Beschädigung (z.B. Risse) / Korrosion				
Scharfe Kanten / Splitter / Grat				
Abnutzung				
Schutzanstriche				
Beschläge / Gelenke / Verriegelungen / Verbindungselemente / Sprossen-haken / Nieten / Schrauben/ Bolzen				
Vollständigkeit / Befestigung				
Beschädigung (z.B. Risse) / Korrosion				
Abnutzung				
Fester Sitz				
Funktionsfähigkeit				
Schmierung (mechanische Teile)				
Leiternfüße / Rollen / Fußkappen				
Fester Sitz der Befestigung / Vollständigkeit				
Abnutzung / Beschädigung				
Funktionsfähigkeit				
Korrosion				

MUNK
GÜNZBURGER STEIGTECHNIK

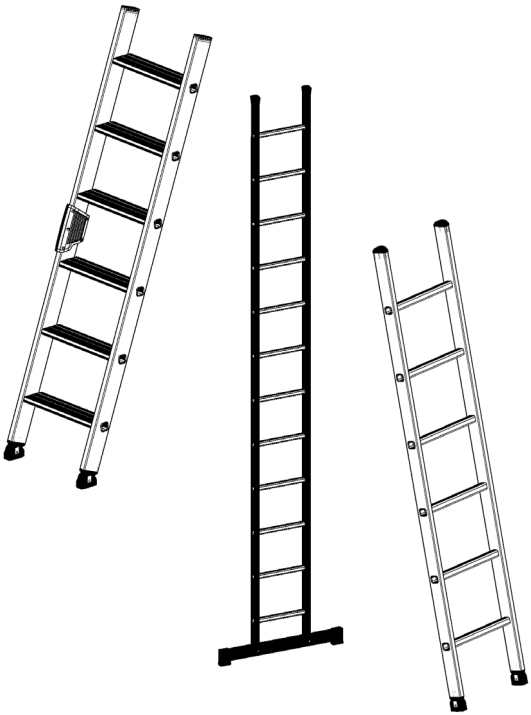
DE

		1. Prüfung		2. Prüfung	
Prüfkriterien		i.O	n.i.O	i.O	n.i.O
Spreizsicherung / Verriegelung					
Befestigung / Vollständigkeit					
Beschädigungen					
Korrosion					
Funktionsfähigkeit in horizontaler Stellung					
Zubehör					
Beschädigung / Verformung					
Funktionsfähigkeit					
Korrosion					
Scharfe Kanten / Splitter / Grat					
Ableitfähigkeit (bei EX-Ausführung)					
Allgemein					
Leiter frei von Verunreinigungen (z.B. Schmutz, Farbe, Öl oder Fett)					
Kennzeichnung vorhanden					
Bedienungsanleitung / Gebrauchsanleitung					
Ergebnis					
Leiter i.O. und verwendungsfähig					
Reparatur notwendig					
Leiter gesperrt					
Leiter überprüft	Datum				
	Name				
	Unterschrift				
Nächste Prüfung:	Datum				

MUNK
GÜNZBURGER STEIGTECHNIK

Operating instructions
Leaning ladders

GB



Article numbers:
10006 - 10124
10406 - 10824
10306 - 10324
11807 - 11809
11150 - 11173
40306 - 40618
33106 - 33116
33706 - 33724
35006 - 35314
35006 - 35010
36008 - 36814
36006 - 36010
74106 - 74113

Material: Aluminium, wood, plastic

15 JAHRE QUALITÄTS-GARANTIE Sprossenprodukte

ZERTIFIZIERT NACH DIN EN 9001

Intertek Deutschland Bauart geprüft

TÜV NORD CERT GmbH Made in Germany

7 Safety notes

These operating instructions should have been read and understood in full prior to use. In case of any queries or doubts, please refer to a dealer or to the manufacturer directly. It is imperative the safety regulations are observed and complied with. Any other use is considered to be improper. Improper use and non-observation of the safety regulations may lead to accidents resulting in damage and injury for which the manufacturer will assume no liability.

Only original parts from the manufacturer may be used as accessories and spare parts!

The statutory warranty and the guarantee cover material, manufacturing or design errors for which are responsible. Damage attributable to natural wear, improper handling or modification are not covered by the warranty or guarantee.

7.1 Storage

To prevent damage and deformation, store ladders in a dry condition, shielded from direct sunlight and weather conditions on a flat, clean surface or on suitable ladder holders. Ladders made from thermoplastic, thermosetting plastic and reinforced plastic, or which contain these materials, should be stored out of direct sunlight (UV light).

Ladders made from wood should be stored away in a dry location.

Storage should be in locations where ladders cannot be damaged by vehicles, heavy objects or contaminants.

During storage, make sure that the ladders do not pose a risk of tripping or an obstacle.

Ladders should not be stored with easy accessibility to restrict their use for criminal purposes.

When ladders are set-up permanently, make sure that they are not being used by unauthorised persons (e.g. children).

7.2 Repair and maintenance

Repair and maintenance work to ladders must be performed by expert personnel and in accordance with the manufacturer's instructions. And in the case of ladders used in a professional context, they must be inspected by a competent person.

A competent person is anybody possessing the knowledge of how to perform repairs or maintenance work; e.g. after receiving training from the manufacturer.

In the event of doubt, ladders should be repaired by specialist companies or the manufacturer.

In the event of repairs and the replacement of parts – e.g. feet – the manufacturer or dealer must be contacted if necessary.

Depending on usage frequency and environmental influences, ladders must be serviced regularly. This involves cleaning, function checks of moving parts and, if necessary, cleaning.

Treat heavy soiling with warm water and commercially available cleaning agents, and dry down the ladders with a clean cloth. Solvent-based cleaning agents must not be used.

Moving parts – such as hinges, lift locks, spring bolts, etc. – are to be treated with commercially available spray grease (e.g HHS 2000) if required.

Oil must not be used for lubrication. Make sure that rungs, steps and step pads are not covered in grease or oil, or become so. If this does occur, clean the affected areas immediately; e.g. with some spirit.

Ladders made from wood must not be covered with opaque or water vapour-tight paints.

For notes on repairs, please refer to:

www.steigtechnik.de/service/downloads/download-info/reparaturanleitungen/

7.3 Disposal

The packaging is to be disposed of in accordance with applicable legislation and statutory regulations.

The ladders and their packaging are not toys. There is a risk of suffocation when playing with the packaging.

At the end of its service life, the ladders must be disposed of in accordance with statutory regulations.

Since aluminium is a high-value material, this should be fed back into the recycling process.

You can find detailed information on this matter from your local municipality.

MUNK
GÜNZBURGER STEIGTECHNIK

8 Technical data

GB

The max. load capacity of all the ladders listed in these instructions is 150 kg.

All ladders listed correspond to the "professional use" ladder class as per DIN EN 131-2:2017.

Aluminium leaning ladders with standard stabilizer bar							
Article number	**10006**	**10008**	**10010**	**10112**	**10114**	**10116**	**10118**
Work height [m]	3.00	3.60	4.10	4.70	5.30	5.80	6.40
Ladder length [m]	1.93	2.49	3.00	3.60	4.17	4.74	5.30
Rung quantity	6	8	10	12	14	16	18
Approx. weight [kg]	3.6	4.4	5.4	7.3	8.6	9.9	11.3

Article number	**10120**	**10124**
Work height [m]	6.90	8.10
Ladder length [m]	5.86	6.98
Rung quantity	20	24
Approx. weight [kg]	15.5	17.5

Aluminium leaning ladders with standard tabilizer bar							
Article number	**10406**	**10408**	**10410**	**10812**	**10814**	**10816**	**10818**
Work height [m]	3.00	3.60	4.10	4.70	5.30	5.80	6.40
Ladder length [m]	1.93	2.49	3.00	3.60	4.17	4.74	5.30
Rung quantity	6	8	10	12	14	16	18
Approx. weight [kg]	3.6	4.4	5.4	7.5	8.9	10.2	11.4

Article number	**10820**	**10824**
Work height [m]	6.90	8.10
Ladder length [m]	5.86	6.98
Rung quantity	20	24
Approx. weight [kg]	15.6	17.7

Aluminium leaning ladders with standard stabilizer bar							
Article number	**11173**	**11148**	**11149**	**11100**	**11150**	**11412**	**11414**
Work height [m]	3.00	3.30	3.50	3.70	4.10	4.60	5.30
Ladder length [m]	1.90	2.20	2.50	2.80	3.00	3.60	4.20
Rung quantity	6	7	8	9	10	12	14
Approx. weight [kg]	3.4	3.7	3.8	4.5	5.4	7.4	8.4

Article number	**11416**	**11418**	**11420**	**11422**	**11424**
Work height [m]	5.80	6.40	7.00	7.50	8.10
Ladder length [m]	4.70	5.30	5.90	6.40	7.00
Rung quantity	16	18	20	22	24
Approx. weight [kg]	9.5	12.6	14.1	14.5	16.0

Aluminium leaning ladders with nivello stabilizer bar							
Article number	**10306**	**10308**	**10310**	**10312**	**10314**	**10316**	**10318**
Work height [m]	3.00	3.60	4.10	4.70	5.30	5.80	6.40
Ladder length [m]	1.93	2.49	3.00	3.60	4.17	4.74	5.30
Rung quantity	6	8	10	12	14	16	18
Approx. weight [kg]	4.6	5.4	6.4	7.5	8.8	10.1	11.3

Article number	**10320**	**10324**
Work height [m]	6.90	8.10
Ladder length [m]	5.86	6.98
Rung quantity	20	24
Approx. weight [kg]	15.5	17.5

Aluminium leaning ladders with standard stabilizer bar						
Article number	**74106**	**74107**	**74108**	**74109**	**74110**	**74113**
Work height [m]	2,77	3,05	3,33	3,61	3,89	5,45
Ladder length [m]	1,85	2,13	2,41	2,69	2,97	3,57
Rung quantity	6	7	8	9	10	12
Approx. weight [kg]	3,0	3,5	3,9	4,4	4,8	6,9

MUNK
GÜNZBURGER STEIGTECHNIK

GB

Aluminium leaning ladders with standard stabilizer bar							
Article number	**40306**	**40308**	**40310**	**40612**	**40614**	**40616**	**40618**
Work height [m]	2.80	3.30	3.80	4.30	4.80	5.30	5.80
Ladder length [m]	1.68	2.18	2.68	3.18	3.68	4.18	4.68
Rung quantity	6	8	10	12	14	16	18
Approx. weight [kg]	4.1	5.6	6.8	8.8	9.8	13.4	14.0

Wooden leaning ladder with standard stabilizer bar				
Article number	**33115**	**33116**	**33722**	**33724**
Work height [m]	4.70	5.30	4.11	4.60
Ladder length [m]	3.60	4.16	3.16	3.65
Rung quantity	12	14	12	14
Approx. weight [kg]	10.6	12.0	17.4	19.8

Wooden leaning ladder							
Article number	**33106**	**33108**	**33110**	**33706**	**33708**	**33710**	**33712**
Work height [m]	3.00	3.50	4.10	2.70	3.17	3.64	4,06
Ladder length [m]	1.92	2.48	3.00	1.69	2.19	2.69	3.13
Step quantity	6	8	10	6	8	10	12
Approx. weight [kg]	5.0	5.8	6.7	5.4	7.2	11.9	15.1

Article number	**33112**	**33114**
Work height [m]	4.70	5.30
Ladder length [m]	3.60	4.16
Step quantity	12	14
Approx. weight [kg]	8.4	9.8

Plastic leaning ladder with standard stabilizer bar (* >3.m)						
Article number	**35006**	**35008**	**35010**	**35310***	**35312***	**35314***
Work height [m]	3.00	3.60	4.10	4,17	4.70	5.30
Ladder length [m]	1.85	2.45	3.00	3,02	3.60	4.15
Rung quantity	6	8	10	10	12	14
Approx. weight [kg]	4.5	5.8	7.1	8,2	9.0	10.4

All-plastic leaning ladder			
Article number	**36006**	**36008**	**36010**
Work height [m]	3.00	3.60	4.10
Ladder length [m]	1.93	2.49	3.00
Rung quantity	6	8	10
Approx. weight [kg]	5.9	7.5	9.2

9 Safety regulations

Ladders from MUNK GMBH are equivalent to DIN EN 131 standard parts and tested and certified (with certification mark) by an independent testing authority with regard to their safety.

The safety notes provided in the operating instructions and on the product are to be observed prior to using the ladders. The meaning of the symbols used is described in more detail in these instructions and in DIN EN 131-3.

Using ladders as elevated work places is only permitted in cases where, due to low levels of risk and the short period of use, the use of other, safer work equipment is disproportionate, and a risk assessment suggests work can be performed safely this way.

The handling instruction (DGUV information sheet 208-016) provides notes on the regulations of occupational safety legislation, the German Ordinance on Industrial Safety and Health, the rules of employers' liability insurance associations and the relevant standards which are to be taken into account when providing and using steps and ladders.

No liability will be assumed for damage caused by improper use.

The German Ordinance on Industrial Safety and Health (BetrSichV) requires the repeat inspection of work equipment (ladders) by a person capable of conducting such inspections. BetrSichV is the German implementation of EU directive 2009/104/EEC (Work Equipment Directive).

10 User notes

In accordance with DIN EN 131-3, the use of different ladder types is to be explained with symbols. Below, we present the symbols and minimum requirements used by us for all ladder types with respect to their meaning.

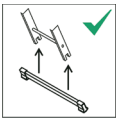
No	Description	Symbols
1	Warning: falling from the ladder.	
2	Refer to instruction manual	
3	Inspect the ladder after delivery. Before every use visually check the ladder is not damaged and is safe to use. Do not use damaged ladders	
4	Maximum total load	 
5	Do not use the ladder on unlevel or unfirm base.	

No	Description	Symbols
6	Do not overreach.	
7	Do not erect ladders on contaminated ground	-
8	Maximum number of users	
9	Do not ascend or descend unless you are facing the ladder.	-
10	Keep a secure grip on the ladder when ascending and descending. Maintain a handhold whilst working from a ladder or take additional safty precautions if you cannot.	-
11	Avoid work that imposes a sideways load on ladders, such as side-on drilling through solid materials.	-

No	Description	Symbols
12	Do not carry equipment which is heavy or difficult to handle while using a ladder.	
13	Do not wear unsuitable footwear when climbing a ladder.	
14	Do not use the ladder if you are not fit enough. Certain medical conditions or medication, alcohol or drug abuse could make ladder use unsafe.	
15	Do not spend long periods on a ladder without regular breaks (tiredness is a risk).	
16	Prevent damage of the ladder when transporting e.g. by fastening and, ensure they are suitably placed to prevent damage.	

No	Description	Symbols
17	Ensure the ladder is suitable for the task.	
18	Do not use the ladder if contaminated, e.g. with wet paint, mud, oil or snow.	
19	Do not use the ladder outside in adverse weather conditions, such as strong wind.	
20	For professional use a risk assessment shall be carried out respecting the legislation in the country of use.	
21	When positioning the ladder take into account risk of collision with the ladder e.g. from pedestrians, vehicles or doors. Secure doors (not fire exits) and windows where possible in the work area.	

No	Description	Symbols
22	Identify any electrical risks in the work area, such as overhead lines or other exposed electrical equipment and do not use the ladder where electrical risks occur.	
23	Use non-conductive ladders for unavoidable live electrical work	
24	Do not use ladders as a bridge	

No	Description	Symbols
25	Do not modify the ladder design.	
26	Do not move a ladder while standing on it.	
27	For outdoor use caution to the wind.	
28	Stabilizer bars must be attached to the ladder prior to first use.	

No	Description	Symbols
29	Ladders for domestic use (non professional)	
30	Ladders for professional use	

MUNK
GÜNZBURGER STEIGTECHNIK

GB

Additional symbols and minimum requirements for leaning ladders.

No	Description	Symbols
1	Leaning ladders with rungs shall be used at the correct angle.	
2	Leaning ladders with steps shall be used that the steps are in a horizontal position.	
3	Ladders used for accessing great heights must be extended at least 1 m beyond the leaning point and secured if necessary.	
4	Only use ladders in the direction as indicated. (Only if necessary due to design of ladder).	
5	Do not lean the ladder against unsuitable surfaces.	
6	Ladders shall never be moved from the top.	
7	Do not stand the top three steps/rungs of a leaning ladder. For telescopic ladders the last metre shall not be used.	

11 Warranty and liability

The scope, period and format of the warranty are laid out in the conditions of sale and delivery from MUNK GMBH.

In the case of warranty claims, the operating instructions applicable at the time of delivery are binding.

Beyond the conditions of sale and delivery, the following applies:

No liability is assumed for personal injury or property damage resulting from one or more of the following:

- Improper use
- Lack of knowledge of or non-observance of the operating instructions
- Incorrect assembly and use of the product
- Incorrectly performed repairs
- Use of anything other than original spare parts
- Use of ladders with defective components
- Inadequately qualified or insufficient assembly and operating personnel
- Unauthorised structural modifications
- Catastrophes caused by external influences or force majeure

It is the sole responsibility of the operator to ensure that the safety conditions are complied with and intended use is ensured.

We would like to point out that the dissemination and reproduction of these operating instructions and the communication of its content is only permitted with the express consent of MUNK GMBH. Violations of the aforementioned terms obligate compensation. The copyright of these operating instructions rests with MUNK GMBH.

MUNK GmbH Günzburg, 01.03.2018

MUNK
GÜNZBURGER STEIGTECHNIK

12 Check/inspection sheet for all ladder types

GB

Check sheet for the checking of steps and ladders in accordance with BetrSichV, the directions for use for steps and ladders, DGUV information sheet 208-016 (formerly BGI 694).

The time intervals for the inspections are based in particular on frequency of use, load values during use, as well as the frequency and severity of the detected deficiencies of previous inspections.

The results of this inspection are to be recorded.

Inventory no. _____

Location _____

Type of ladder

- ☐ Leaning ladder
- ☐ Standing ladder
- ☐ Rope-operated ladder
- ☐ Combination ladder
- ☐ Platform ladder
- ☐ Extending ladder
- ☐ Sectional ladder
- ☐ Step stool
- ☐ Other ☐ _____

Ladder material

- ☐ Aluminium
- ☐ Plastic
- ☐ Steel
- ☐ Stainless steel
- ☐ Wood
- ☐ Plastic / aluminium

Ladder data

Ladder length/height _____

Number of rungs/steps _____

Max. load _____

MUNK
GÜNZBURGER STEIGTECHNIK

GB

	Fittings (e.g. EX-design)		
	Certification mark: (GS-mark/Bauart geprüft [type tested])	☐ Yes	☐ No

Data after a repair	Ladder length/height	
	Number of rungs/steps	
Manufacturer / supplier		
Order no.		
Purchase date		
Inspection performed by		
Responsible persons informed		

Comment:

MUNK
GÜNZBURGER STEIGTECHNIK

GB

List of the minimum parts to be checked

	1st inspection		2nd inspection	
Inspection criteria	OK	n.OK	OK	n.OK
Rungs / steps / platform				
Deformation				
Damage (e.g. cracks) / corrosion				
Connections and completeness				
Wear (platform covering, tread surface)				
Sharp edges / splinters / burrs				
Stiles/legs				
Deformation				
Damage (e.g. cracks) / corrosion				
Sharp edges / splinters / burrs				
Wear				
Protective coatings				
Fittings / joints / locks / connecting elements / rung hooks / rivets / screws / bolts				
Completeness / fixing				
Damage (e.g. cracks) / corrosion				
Wear				
Firm fitting				
Functionality				
Lubrication (mechanical parts)				
Ladder feet / rollers / end caps				
Firm fitting of the fixing / completeness				
Wear / damage				
Functionality				
Corrosion				

MUNK
GÜNZBURGER STEIGTECHNIK

GB

		1st inspection		2nd inspection	
Inspection criteria		OK	n.OK	OK	n.OK
Opening restraint device / lock					
Fixing / completeness					
Damage					
Corrosion					
Functionality in horizontal position					
Accessories					
Damage / deformation					
Functionality					
Corrosion					
Sharp edges / splinters / burrs					
Discharge capacity (for EX execution)					
General					
Ladders free of contaminants (e.g. dirt, paint, oil or grease)					
Marking present					
Operating instructions					
Result					
Ladder OK and ready for use					
Repair necessary					
Ladder blocked					
Ladder checked	Date				
	Name				
	Signature				
Next inspection:	Date				

MUNK
GÜNZBURGER STEIGTECHNIK

Sicherheit. Made in Germany.

Die MUNK Günzburger Steigtechnik ist eine Marke der MUNK Group und steht für Leitern, Rollgerüste und Sonderkonstruktionen in Premium-Qualität.







MUNK Rettungstechnik



MUNK Service

MUNK GmbH | Rudolf-Diesel-Str. 23 | 89312 Günzburg
Tel +49 (0) 82 21 / 36 16-01 | Fax +49 (0) 82 21 / 36 16-80
info@munk-group.com | www.munk-group.com