

Aufbau- und Verwendungsanleitung Obstbaumleiter



MUNK GmbH gilt weit über Europa hinaus als erste Adresse für Leitern, Rollgerüste und Sonderkonstruktionen. Nicht zuletzt, weil Sie auf unsere Produkte eine Qualitätsgarantie von 15 Jahren erhalten.

Seit über 110 Jahren hat Steigtechnik aus Günzburg Tradition. Heute wird das Unternehmen bereits in der vierten Generation von der Gründerfamilie geführt. Mit über 200 engagierten Mitarbeitern entwickelt und fertigt die MUNK GmbH rundum intelligente Lösungen. Nicht von ungefähr lautet unser Motto daher „Steigtechnik mit Grips“. Aber was genau verstehen wir darunter? Ganz einfach: Clevere Produkte und Produktdetails mit praktischem Mehrwert für unsere Kunden. Dazu gehören z.B. nivello®-Leiterschuhe für erhöhte Rutsch- und Standsicherheit oder die ergonomische Griffzone ergo-pad®. Sie macht das Tragen von Leitern komfortabel und Rücken schonend wie nie zuvor.

Besonders wichtig ist uns seit jeher, dass die Produktion ausschließlich an unserem Unternehmenssitz im bayerischen Günzburg erfolgt. Das Ergebnis dieser bodenständigen Firmenpolitik ist ein einzigartiges Versprechen:

15 Jahre Qualitätsgarantie geben Ihnen stets das gute und sichere Gefühl, sich mit MUNK GmbH für das richtige Produkt entschieden zu haben.

Fertigung am Heimatstandort ist für uns also Qualitätsmerkmal und Philosophie zugleich – und auch hier gehören wir zu den Pionieren: Wir sind das erste Unternehmen, dessen Produkte vom TÜV Nord mit dem Gütesiegel „Made in Germany“ zertifiziert wurden.

Apropos Auszeichnungen: Für die Sicherung und Schaffung von Arbeitsplätzen, Service und Kundennähe, den hohen Innovationsgrad und das Engagement in der Region wurde unserem Unternehmen der „Große Preis des Mittelstandes 2009“ verliehen und damit der bundesweit wichtigste Preis seiner Art.

Die Lösungen der MUNK GmbH sind in zahlreichen Bereichen im Einsatz: in Industrie und Handwerk, bei öffentlichen Auftraggebern und natürlich auch im Privatbereich.

Fordern Sie kostenfrei Unterlagen an: Den Steigtechnik-Ratgeber mit über 1500 Standardlösungen, unsere Kataloge „Sonderkonstruktionen“ und „Steigtechnik-Lösungen für die Luftfahrt“ mit vielen Einsatzbeispielen bereits gelieferter Kundenlösungen, Rollcontainer-Ratgeber oder den Rettungstechnik-Ratgeber mit professioneller Technik für den Brand-, Rettungs- und Katastropheneinsatz.

Besuchen Sie uns auch im Internet unter www.munk-group.com.



Inhalt

1	Allgemeines	4
2	Variationen der Obstbaumleiter	5
2.1	Einteilige/mehrteilige Obstbaumleitern ohne Stütze	5
2.2	Einteilige Obstbaumleitern mit einer Stütze	6
2.3	Einteilige Obstbaumleitern mit zwei Stützen	6
2.4	Zweiteilige Obstbaumleitern mit Stützen	6
3	Montage Obstbaumstützen	7

1 Allgemeines

Die Obstbaumleiter nach DIN 68 361 aus Holz oder DIN 68 363 aus Aluminium ist eine ein- oder mehrteilige Sprossenleiter. Die Leitern sind besonders leicht und haben nur eine Tragfähigkeit von max. 100 kg. Zur Gewährleistung der Standsicherheit kann die Obstbaumleiter mit einer oder zwei Stützen ausgerüstet sein. Zur Anpassung an unebenes Gelände können die Stützen längenverstellbar sein.

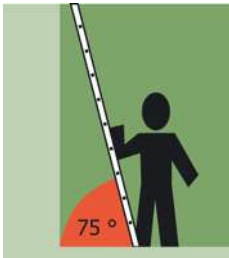


Hinweis

Obstbaumleitern sind ausschließlich für die Pflege und Ernte an Obstbäumen bestimmt.

Die Leiterholme und -stützen der Obstbaumleiter sind immer mit mindestens 7 cm langen Metallspitzen ausgerüstet, da die Obstbaumleiter nur auf unbefestigtem Untergrund, wie Wiesen, eingesetzt wird. Eine Benutzung auf befestigten Böden, wie Stein- oder Pflasterböden, ist nicht zulässig.

Die Obstbaumleiter ist abweichend von anderen Leitern steiler, nämlich mit einem Winkel von 75° anzustellen.



Vorsicht

Der Vorsichtshinweis warnt vor der Gefahr von tödlichen Unfällen oder Verletzungen bei ungenauem Befolgen oder Nichtbefolgen von Bedienungs- und Arbeitsanweisungen.

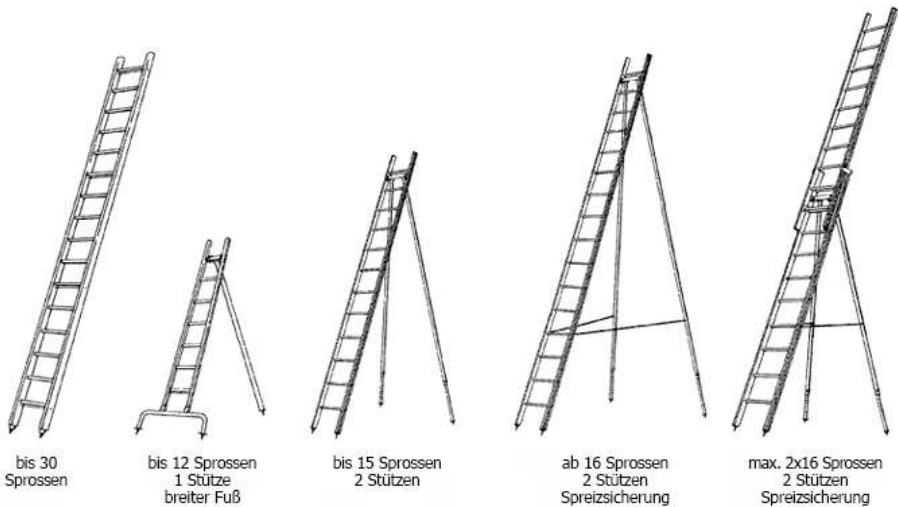


Hinweis

Hinweis steht für technische Erfordernisse und wichtige Informationen, die besonders beachtet werden müssen.

2 Variationen der Obstbaumleiter

Abgebildet sind mögliche Ausführungen von Obstbaumleitern. Die MUNK GMBH liefert Obstbaumstützen zum Anbau an Anlege- und Schiebeleitern. Passend für Anlegeleiter 10010 / 10012 / 10014 und Schiebeleiter 20210 / 20212 / 20214



2.1 Einteilige/mehrteilige Obstbaumleitern ohne Stütze



Vorsicht

Zur Verwendung der Obstbaumleiter die Benutzerhinweise für den bestimmungsgemäßen Gebrauch von Anlegeleitern beachten. Nach Anbringung der Obstbaumstützen wird bei der Verwendung der Leiter als Obstbaumleiter mit Stützen die max. Tragfähigkeit der Originalleiter auf 100 kg reduziert. Bei Verwendung der Leiter als Anlegeleiter, ohne Stützen, darf die Leiter mit der vom Hersteller angegebenen max. Tragfähigkeit belastet werden.

- Der Anlegepunkt ist ausreichend belastbar auszuwählen.
- Der Leiterkopf ist gegen Verrutschen zu sichern z.B. mit einem Leitergurt.

2.2 Einteilige Obstbaumleitern mit einer Stütze

Vorsicht



Beim Betreten der obersten Sprossen besteht Kipp- und Absturzgefahr.

Einteilige Obstbaumleitern mit einer Stütze dürfen freistehend verwendet werden. Mit zunehmender Steighöhe nimmt die Standsicherheit ab. Die obersten Leiter

sprossen dienen zum Festhalten und dürfen nicht bestiegen werden.

Damit der Anstellwinkel der Leiter von mindestens 75° gewährleistet ist, darf diese Leiter ohne teleskopierbare Stütze nur in ebenen Gelände eingesetzt werden.

2.3 Einteilige Obstbaumleitern mit zwei Stützen

Bei der freistehenden Verwendung der einteiligen Obstbaumleiter mit zwei Stützen ist der Aufstellwinkel der Stützen annähernd gleich dem Leiterteil zu wählen.

Bei der Verwendung der Leiter in Hanglagen bedingt diese Forderung, dass die Stützen längenverstellbar sein müssen.

Bei einteiligen Obstbaumleitern ab 16 Sprossen ist eine Spreizsicherung erforderlich.

2.4 Zweiteilige Obstbaumleitern mit Stützen

Der Leiterkopf sollte gegen Verrutschen gesichert werden, z.B. mit einem Leitergurt.

Mehrteilige Obstbaumleitern mit Stützen müssen mit Spreizsicherungen ausgestattet sein. Diese Spreizsicherungen, z.B. Gurte, müssen straff eingestellt sein, damit die Stützen und die Leiter beim Besteigen nicht auseinandergrätschen können.



Vorsicht

Die zweiteilige Obstbaumleiter darf in ausgefahrenen Zustand nur verwendet werden, wenn das obere Leiterteil an ausreichend stabilen Ästen angelegt werden kann, damit ein Kippen der Leiter verhindert. Freistehend darf die zweiteilige Obstbaumleiter nur in komplett eingefahrenen Zustand verwendet werden.

3 Montage Obstbaumstützen

- Leiter auf zwei Böcke legen. Bei mehrteiligen Leitern liegt die Unterleiter oben.
- Stützen auf die Rückseite der Unterleiter legen.
- Die Stützen müssen ca. 100 mm unten am Leiterende überstehen.
- Stützenhalter an der nächstmöglichen Sprosse am Leiterteil befestigen (der Befestigungspunkt ist von der Leiterlänge anhängig).
- Leiter aufstellen (70° bis 75°).
- Stützen im gleichen Winkel anstellen.
- Gurtbandhalter an den Stützen ganz nach unten stellen.
- Gurtband straffen.
- Gurtband wird an der nächstmöglichen Sprosse befestigt (der Befestigungspunkt ist von der Leiterlänge anhängig).
- Gurtband ca. 20 mm umschlagen.
- Das Gurtband muss einmal um die Sprosse gewickelt werden (möglichst nahe am Seitenholm der Leiter).
- Gurtband und eine Sprossenwandung auf der Steigseite mit Bohrer (3,5 mm) durchbohren.
- Blechschraube mit U-Scheibe in die Bohrung einschrauben.
- Gurtband auf der anderen Seite befestigen.

Sicherheit. Made in Germany.

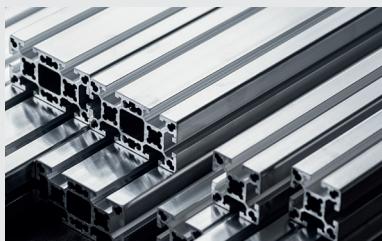
MUNK Günstzburger Steigtechnik ist eine Marke der MUNK Group und steht für Leitern, Rollgerüste und Sonderkonstruktionen in Premium-Qualität.



MUNK Günstzburger Steigtechnik



MUNK Rettungstechnik



MUNK Profiltechnik



MUNK Service

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