

Obstbaumleitern aus Aluminium
Maße, Anforderungen und Prüfung**DIN**
68363

ICS 97.140

Ersatz für Ausgabe 1984-02

Deskriptoren: Aluminium, Aluminiumleiter, Obstbaumleiter, Abmessung, Prüfung

Aluminium ladders for fruit-trees — dimensions, requirements and testing

Beginn der Gültigkeit

Die sicherheitstechnischen Festlegungen gelten ab 1. Juli 1996.

Daneben gilt DIN 68363 : 1984-02 noch bis zum 31. Dezember 1996.

Vorwort

Diese Norm enthält im Abschnitt 5 sicherheitstechnische Festlegungen im Sinne des Gesetzes über technische Arbeitsmittel (Gerätesicherheitsgesetz), siehe Erläuterungen.

Diese Norm wurde vom NHM-AA 4.20 Leitern überarbeitet.

Änderungen

Gegenüber der Ausgabe Februar 1984 wurde folgende Änderung vorgenommen:

Die Norm wurde redaktionell überarbeitet.

Die Abschnitte 8 "Benutzerinformation" und 9 "Kennzeichnung" wurden erweitert.

Frühere Ausgaben

DIN 68363: 1981-03, 1984-02

1 Anwendungsbereich

Diese Norm gilt für ortsveränderliche ein- und mehrteilige Sprossenleitern zur ausschließlichen Verwendung bei Ernte- und Pflegearbeiten an Obstbäumen.

Diese Norm gilt nicht für Leitern nach DIN EN 131-1 und DIN EN 131-2.

ANMERKUNG: DIN EN 131-1 und DIN EN 131-2 gelten für tragbare Leitern für den allgemeinen Gebrauch.

Sie gelten nicht für Spezialleitern für den besonderen beruflichen Gebrauch, wie Feuerwehrleitern, Dach- und fahrbare Leitern oder diese Obstbaumleitern.

Fortsetzung Seite 2 bis 11

Normenausschuß Holzwirtschaft und Möbel (NHM) im DIN Deutsches Institut für Normung e.V.

2 Normative Verweisungen

Diese Norm enthält durch datierte oder undatierte Verweisungen Festlegungen aus anderen Publikationen. Diese normativen Verweisungen sind an den jeweiligen Stellen im Text zitiert, und die Publikationen sind nachstehend aufgeführt. Bei datierten Verweisungen gehören spätere Änderungen oder Überarbeitungen dieser Publikationen nur zu dieser Norm, falls sie durch Änderung oder Überarbeitung eingearbeitet sind. Bei undatierten Verweisungen gilt die letzte Ausgabe der in Bezug genommenen Publikation.

DIN 4567

Leitern — Bemessungsgrundlagen für Leitern

DIN EN 131-1

Leitern — Benennungen — Bauarten — Funktionsmaße; Deutsche Fassung EN 131-1 : 1993

DIN EN 131-2

Leitern — Anforderungen — Prüfung — Kennzeichnung; Deutsche Fassung EN 131-2 : 1993

3 Definitionen

Obstbaumleitern sind Sprossenleitern für die Verwendung bei Ernte- und Pflegearbeiten an Obstbäumen. Zur Benutzung werden sie an diese Bäume, deren Äste oder Zweige angelegt.

4 Maße, Bezeichnung

Maße in Millimeter

4.1 Allgemeine Angaben

Die Leitern sind über die ganze Länge gleich breit oder am Fußende breiter als am Kopfende. Sie brauchen den bildlichen Darstellungen nicht zu entsprechen; nur die angegebenen Maße sind einzuhalten.

Lichte Weite: Abstand zwischen den Innenseiten der Holme

Sprossenabstand: Abstand in Richtung der Holme, gemessen vom Fußende der Holme bis zur Oberkante der untersten Sprosse und von Oberkante Sprosse bis Oberkante Sprosse.

Länge der Leiter:

Einteilige Obstbaumleiter: Länge der Holme

Mehrteilige Obstbaumleiter: Abstand zwischen den Holmenden bei größtem nutzbarem Leiteraus Schub

Einteilige Leitern sind bis 30 Sprossen zulässig.

Zweiteilige Leitern sind bis 16 Sprossen je Leiterteil zulässig.

Tabelle 1: Bedeutung der Kurzbezeichnung für Obstbaumleitern

Kennbuchstabe	X = Einteilige Obstbaumleiter W = Mehrteilige Obstbaumleiter T = Ausführung ohne Stützen S = Ausführung mit einer festangebrachten Stütze R = Ausführung mit zwei festangebrachten Stützen
Kennzahl	Anzahl der Sprossen

4.2 Form XT Einteilige Obstbaumleiter ohne Stützen

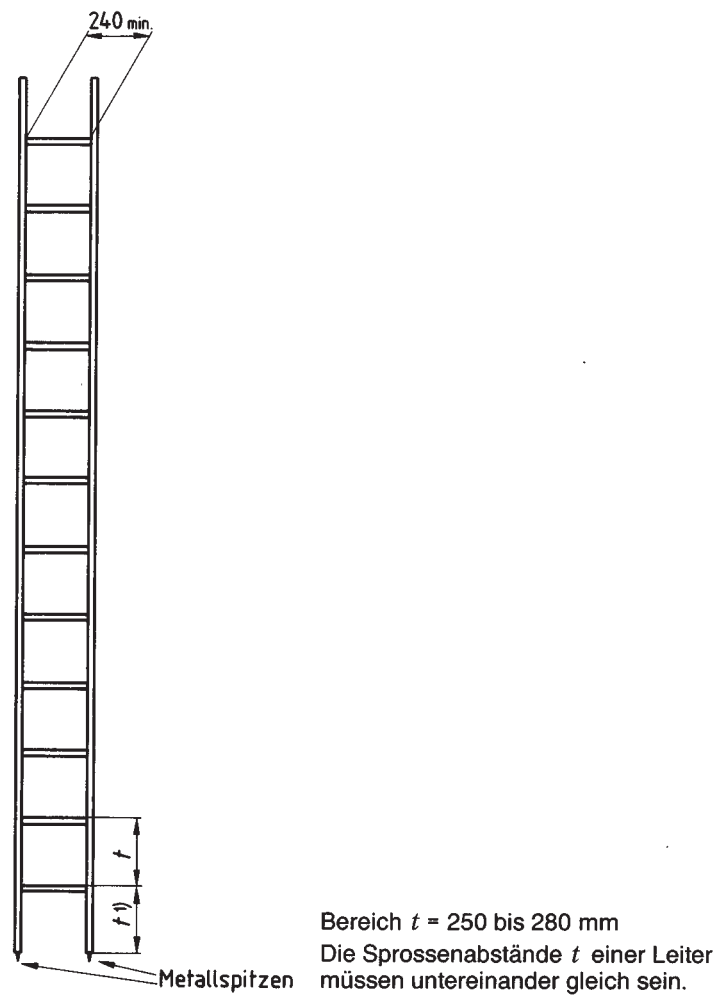


Bild 1: Obstbaumleiter der Form XT

Bezeichnung einer einteiligen Obstbaumleiter (X), Ausführung ohne Stützen (T), mit Sprossenanzahl 12:
Obstbaumleiter DIN 68363 — XT 12

¹⁾ Abrutschsicherungen werden in die Bemaßung nicht mit einbezogen.