

E DIN 4567-1:2019-12 (D)

Erscheinungsdatum: 2019-11-15

Leitern für den besonderen beruflichen Gebrauch - Teil 1: Obstbaumleitern aus Holz und Aluminium

Inhalt	Seite
Vorwort	3
Einleitung	4
1 Anwendungsbereich.....	5
2 Normative Verweisungen	5
3 Begriffe	5
4 Konstruktive Anforderungen	6
4.1 Allgemeines	6
4.2 Leitermaße	6
4.2.1 Funktionsmaße	6
4.2.2 Leiterlänge.....	7
4.2.3 Leiterbreite	7
4.3 Stützteller mit Erdspitze	11
4.4 Stützen	12
4.4.1 Allgemeines	12
4.4.2 Maße.....	12
4.4.3 Anordnung.....	12
4.4.4 Spreizsicherungen	13
5 Prüfungen	13
5.1 Allgemeines	13
5.2 Seitliche Durchbiegung der Holme	13
5.3 Durchbiegung des Leiterteiles	14
5.4 Festigkeit des Leiterteiles.....	15
5.5 Verdrehung der Sprossen	16
5.6 Festigkeit von Sprossen.....	16
5.7 Festigkeit der Einhakvorrichtung mehrteiliger Leitern	17
5.8 Verdrehung über die Leiterlänge.....	17
5.9 Abknicken der Holmenden	19
6 Kennzeichnung und Gebrauchsanleitung.....	20
6.1 Allgemeines	20
6.2 Grundlegende Kennzeichnung an der Leiter.....	20
6.3 Sicherheitskennzeichnung und Gebrauchsanleitungen	20
6.3.1 Allgemeines	20
6.3.2 Sicherheitszeichen	21
6.3.3 Sicherheitskennzeichnung von Obstbaumleitern	21
6.3.4 Reparatur, Wartung und Lagerung.....	24
Literaturhinweise	25