

DIN 4567-1:2020-11 (D)

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.....	21
6.3 Sicherheitskennzeichnung und Gebrauchsanleitungen	21
6.3.1 Allgemeines.....	21
6.3.2 Sicherheitszeichen	21
6.3.3 Sicherheitskennzeichnung von Obstbaumleitern	22
6.3.4 Reparatur, Wartung und Lagerung.....	24
Literaturhinweise	25