

E DIN 4567-4:2020-09 (D)

Erscheinungsdatum: 2020-07-31

Leitern für den besonderen beruflichen Gebrauch - Teil 4: Dachauflegeleitern aus Holz und Aluminium

Inhalt	Seite
Vorwort	4
1 Anwendungsbereich.....	5
2 Normative Verweisungen	5
3 Begriffe	5
4 Verwendung.....	5
5 Anforderungen.....	6
5.1 Werkstoffe	6
5.2 Ausführung und Oberflächenbeschaffenheit	6
5.3 Konstruktive Anforderungen	6
5.3.1 Maße.....	6
5.3.2 Bemessung.....	7
5.3.3 Holme	7
5.3.4 Fußfreiraum zur Dachoberfläche	7
5.3.5 Auftritte	8
6 Prüfungen	8
6.1 Allgemeines	8
6.2 Festigkeit der Auftritte	8
6.3 Prüfung der Verbindung zwischen Holmen und Auftritten.....	9
6.4 Prüfung der Verbindung mehrerer Leiterteile.....	9
7 Kennzeichnung und Gebrauchsanleitung.....	10
7.1 Allgemeines	10
7.2 Grundlegende Kennzeichnung an der Leiter.....	10
7.3 Sicherheitskennzeichnung und Gebrauchsanleitungen	10
7.3.1 Allgemeines	10
7.3.2 Sicherheitszeichen	11
7.3.3 Sicherheitskennzeichnung von Dachauflegeleitern	11
7.3.4 Anleitung zur Prüfung, Reparatur, Wartung und Lagerung	13
Literaturhinweise	14
Bilder	
Bild 1 — Firstbügel.....	6
Bild 2 — Dachhaken ohne Aushängesicherung.....	6
Bild 3 — Funktionsmaße der Dachauflegeleiter	7
Bild 4 — Fußfreiraum durch Holmhöhe.....	8
Bild 5 — Fußfreiraum durch aufgewölbte Auftritte	8
Bild 6 — Festigkeitsprüfung des Auftritts — horizontale Leiterlage.....	9

Bild 7 — Festigkeitsprüfung des Auftritts — vertikale Leiterlage.....	9
Bild 8 — Auftrittsabscherprüfung.....	9

Tabellen

Tabelle 1 —	7
--------------------------	----------