DIN 4567-4:2021-04 (D)

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

Inhalt

Seite

Vorwort 4

1 Anwendungsbereich 5

2 Normative Verweisungen 5

3 Begriffe 5

4 Verwendung 6

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 15

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 — Auftrittabscherprüfung 9

Tabellen

Tabelle 1 — Funktionsmaße der Dachauflegeleiter 7