E DIN 4567-2:2024-04 (D)

Erscheinungsdatum: 2024-03-15

Leitern für den besonderen beruflichen Gebrauch - Teil 2: Glasreinigerleitern aus Holz und Aluminium

Inhalt

Seite

Einleitung 4

Vorwort 5

1 Anwendungsbereich 6

2 Normative Verweisungen 6

3 Begriffe 6

4 Anforderungen 7
4.1 Konstruktive Anforderungen 7
4.1.1 Allgemeines 7
4.1.2 Werkstoffe 8
4.1.3 Ausführung 8
4.1.4 Oberflächenbeschaffenheit 8
4.1.5 Stufen 8
4.1.6 Leiterfuß 8
4.1.7 Leiterkopf 8
4.2 Maße 9

5 Prüfungen 10
5.1 Allgemeines 10
5.2 Gesamtbelastungs- und Torsionsprüfung 11
5.3 Festigkeitsprüfung der Stufen 11
5.4 Abknickprüfung der unteren Holmenden 12

6 Kennzeichnung und Gebrauchsanleitung 13
6.1 Allgemeines 13
6.2 Grundlegende Kennzeichnung an der Leiter 14
6.3 Sicherheitskennzeichnung und Gebrauchsanleitungen 14
6.3.1 Allgemeines 14
6.3.2 Sicherheitszeichen 14
6.3.3 Sicherheitskennzeichnung von Glasreinigerleitern 15
6.3.4 Anleitung zur Prüfung, Reparatur, Wartung und Lagerung 18

Literaturhinweise 19

Bilder

Bild 1 — Breite des Anlegefläche-Klotzes 8

Bild 2 — Breite der Anlegefläche-Wandrolle 9

Bild 3 — Breite der Anlegefläche-Doppelwandrolle 9

Bild 4 — Funktionsmaße 10

Bild 5 — Gesamtbelastungs- und Torsionsprüfung 11

Bild 6 — Festigkeitsprüfung von Stufen 12

Bild 7 — Abknickprüfung der unteren Holmenden 13

Bild 8 — Abknickprüfung der unteren Holmenden (Variation) 13

Tabellen

Tabelle 1 — Tourenleitern 9

Tabelle 2 — Etagenleitern 9