

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