E DIN 18799-3:2026-08 (D)

Erscheinungsdatum: 2026-07-24

Ortsfeste Steigleiteranlagen an baulichen Anlagen - Sicherheitstechnische Anforderungen und Prüfungen - Teil 3: Zubehörteile

Inhalt

Seite

Vorwort ... 4

1 Anwendungsbereich ... 5

2 Normative Verweisungen ... 5

3 Begriffe ... 5

4 Auswahl und Gestaltung von Zubehör ... 6
4.1 Allgemeines ... 6
4.2 Laufstege ... 6
4.2.1 Konstruktion und Werkstoffe ... 6
4.2.2 Maße ... 6
4.2.3 Belastung ... 6
4.3 Bühnen ... 7
4.3.1 Konstruktion und Werkstoffe ... 7
4.3.2 Maße ... 7
4.3.3 Belastung ... 7
4.4 Bodenbelag ... 7
4.5 Absturzsicherung ... 8
4.5.1 Geländer ... 8
4.5.2 Durchgangssperren in Geländern ... 8
4.6 Abstieg auf Bühnen und Laufstege ... 9
4.7 Überstieg von einer Steigleiter frontseitig auf eine Bühne oder ein Dach ... 11
4.8 Einrichtungen gegen unbefugtes Besteigen ... 14

5 Prüfung ... 17
5.1 Prüfung von Laufstegen ... 17
5.2 Prüfung von Bühnen ... 17
5.3 Prüfung von Geländern ... 17
5.3.1 Allgemeines ... 17
5.3.2 Prüfaufbau ... 17
5.3.3 Einwirkungen ... 19
5.3.4 Prüfverfahren ... 19

6 Kennzeichnung ... 20

Literaturhinweise ... 21

Bilder

Bild 1 — Teile eines Geländers ... 8

Bild 2 — Beispiele für Maßnahmen an der Einstiegsstelle, die die Schutzfunktion vervollständigen (Absturz nach hinten) — Schematische Darstellung ... 11

Bild 3 — Absturzsicherungen an Ausstiegsstellen von Steigleitern ... 13

Bild 4 — Attikaüberstieg ... 14

Bild 5 — Beispiele der Sicherung 17

Bild 6 — Messung am Pfosten (übernommen aus DIN EN ISO 14122-3:2016-10, Bild 11) 18

Bild 7 — Messung am Handlauf (übernommen aus DIN EN ISO 14122-3:2016-10, Bild 12) 19