

DIN 18799-3:2021-02 (D)

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 — Attikauüberstieg	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)	18