

E DIN 18799-3:2019-12 (D)

Erscheinungsdatum: 2019-11-22

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.....	5
4.1 Allgemeines.....	5
4.2 Laufstege.....	6
4.3 Bühnen.....	6
4.3.1 Konstruktion und Werkstoffe	6
4.3.2 Maße.....	6
4.3.3 Belastung.....	6
4.4 Bodenbelag.....	7
4.5 Absturzsicherung.....	7
4.5.1 Geländer	7
4.5.2 Durchgangssperren in Geländern.....	8
4.6 Abstieg auf Bühnen und Laufstege.....	8
4.7 Überstieg von einer Steigleiter frontseitig auf eine Bühne oder ein Dach	10
4.8 Einrichtungen gegen unbefugtes Besteigen.....	13
5 Prüfung.....	16
5.1 Prüfung von Laufstegen.....	16
5.2 Prüfung von Bühnen.....	16
5.3 Prüfung von Geländern	16
5.3.1 Prüfaufbau	16
5.3.2 Einwirkungen	18
5.3.3 Prüfverfahren.....	18
6 Kennzeichnung.....	19
Literaturhinweise	20
 Bilder	
Bild 1 — Teile eines Geländers	8
Bild 2 — Beispiele für Maßnahmen an der Einstiegsstelle, die die Schutzfunktion vervollständigen (Absturz nach hinten) — Schematische Darstellung.....	10
Bild 3 — Absturzsicherungen an Ausstiegsstellen von Steigleitern	12
Bild 4 — Attikaüberstieg	13
Bild 5 — Beispiele der Sicherung.....	16
Bild 6 — Messung am Pfosten (übernommen aus DIN EN ISO 14122-3:2016-10, Bild 11).....	17
Bild 7 — Messung am Handlauf (übernommen aus DIN EN ISO 14122-3:2016-10, Bild 12)	17