

DIN 15921:2015-09 (D)

Veranstaltungstechnik - Podeste und Zargen aus Aluminium - Sicherheitstechnische Anforderungen und Prüfung

Inhalt	Seite
Vorwort	3
1 Anwendungsbereich	4
2 Normative Verweisungen	4
3 Begriffe	5
4 Konstruktive Anforderungen	8
4.1 Allgemeine Anforderungen	8
4.2 Anforderung an Entwurf und Bemessung	9
4.3 Zusatzbedingungen für Zugänge.....	9
4.4 Absturzsicherung	10
4.5 Sichere Begehbarkeit von Flächen aus Podesten	11
5 Zubehör	11
6 Benutzerinformation	11
6.1 Allgemeines	11
6.2 Kennzeichnung.....	12
6.3 Bedienungsanleitung	12
6.4 Wartungsanleitung	13
Anhang A (normativ) Verfahren zur Prüfung von Podesten und Zargen aus Aluminium	14
A.1 Beschreibung des Prüfverfahrens.....	14
A.2 Belastungsversuche zur konstruktiven Festigkeit	14
A.3 Prüflasten	14
A.4 Durchführung der Prüfungen bei Podesten und Zargen aus Aluminium.....	15
A.5 Dokumentation der Prüfung.....	21
Anhang B (informativ) Beispiele für die Dokumentation der Prüfung von Podesten und Absturzsicherungen	22
B.1 Allgemeines	22
B.2 Beispiel 1: Podest/Zarge.....	23
B.3 Beispiel 2: Absturzsicherungen.....	24
Anhang C (informativ) Beispiele für Gefährdungen, Gefährdungssituationen und Gefährdungsereignisse	25
C.1 Allgemeines	25
C.2 Beispiele für Gefährdungssituationen	30
C.3 Beispiele für Gefährdungsereignisse.....	32
Literaturhinweise.....	33