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