DIN EN 17206-2:2024-02 (D)

Veranstaltungstechnik - Maschinen für Bühnen und andere Produktionsbereiche - Teil 2: Sicherheitstechnische Anforderungen an Stative und Traversenlifte; Deutsche Fassung EN 17206-2:2023

Inhalt

Seite

Europäisches Vorwort 7

1 Anwendungsbereich 8

2 Normative Verweisungen 8

3 Begriffe 9
3.1 Allgemeine Begriffe 9
3.2 Beispielhafte Darstellung eines Stativs 10

4 Gefährdungen 10

5 Konstruktive Anforderungen 11
5.1 Allgemeines 11
5.2 Lastannahmen 11
5.3 Standsicherheit 11
5.4 Mastsegment 13
5.5 Tragmittel 13
5.5.1 Allgemeine Anforderungen 13
5.5.2 Stahlbänder 13
5.5.3 Chemiefaserbänder 13
5.5.4 Endbefestigung von Tragmitteln 14
5.6 Wickeleinrichtung und Umlenkrollen für Drahtseile 14
5.7 Triebwerke 14
5.8 Handauszug 15
5.9 Lastaufnahmemittel 15

6 Sicherung von Gefahrenstellen 15

7 Benutzerinformation 15
7.1 Allgemeines 15
7.2 Zu vereinbarende Daten 15
7.3 Dokumentation 15
7.4 Wartungsanweisungen 15
7.5 Kennzeichnung 15
7.6 Betriebsanleitung 16
7.6.1 Allgemeines 16
7.6.2 Einsatz im Freien 16
7.6.3 Manuelle Handhabung und Bedienung 16
7.6.4 Schrägstellung/Gruppenbetrieb 16
7.6.5 Abspannen 16
7.6.6 Lastaufnahmemittel 16

8 Prüfung 16

Anhang A (informativ) Beispiele für Gefährdungen, Gefährdungssituationen und Gefährdungsereignisse an Stativen 17

Anhang B (informativ) Beispiele für Inhalte in einer Kurzbedienungsanleitung am Stativ 19
B.1 Aufstellen des Stativs 19
B.2 Anheben der Last 19

B.3 Absenken der Last (Hebevorgang in umgekehrter Reihenfolge) **19**
B.4 Transport **20**
B.5 Wartung/Sichtprüfung **20**

Literaturhinweise **21**

Bilder

Bild 1 — Beispielhafte Darstellung eines Stativs **10**

Bild 2 — Beispielhafte Darstellung eines Stativs mit Angaben zur Standsicherheit **12**

Tabellen

Tabelle A.1 — Beispiele für Gefährdungen, Gefährdungssituationen und Gefährdungsereignisse an Stativen **17**