

E DIN EN 17206-2:2022-09 (D/E)

Erscheinungsdatum: 2022-08-05

**Veranstaltungstechnik - Maschinen für Bühnen und andere Produktionsbereiche -
Teil 2: Sicherheitstechnische Anforderungen an Stative und Traversenlifte; Deutsche
und Englische Fassung prEN 17206-2:2022**

**Entertainment technology - Machinery for stages and other production areas - Part 2:
Safety requirements for stands and truss lifts of stands; German and English version
prEN 17206-2:2022**

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	11
5 Konstruktive Anforderungen	11
5.1 Allgemeines	11
5.2 Lastannahmen	11
5.3 Standsicherheit	12
5.4 Mastsegment	14
5.5 Tragmittel des Stativs	14
5.5.1 Allgemeine Anforderungen	14
5.5.2 Stahlbänder	14
5.5.3 Chemiefaserbänder	14
5.5.4 Endbefestigung von Tragmitteln.....	15
5.6 Wickeleinrichtung und Umlenkrollen für Drahtseile	15
5.7 Triebwerke des Stativs	15
5.8 Handauszug	15
5.9 Lastaufnahmemittel	16
6 Sicherung von Gefahrenstellen	16
7 Benutzerinformation	16
7.1 Allgemeines	16
7.2 Zu vereinbarende Daten	16
7.3 Dokumentation	16
7.4 Wartungsanweisungen.....	16
7.5 Kennzeichnung.....	16
7.6 Betriebsanleitung.....	17
7.6.1 Allgemeines	17
7.6.2 Einsatz im Freien	17
7.6.3 Manuelle Handhabung und Bedienung	17
7.6.4 Schrägstellung/Gruppenbetrieb	17
7.6.5 Abspannen	17
7.6.6 Lastaufnahmemittel	17
8 Prüfung	17

Anhang A (informativ) Beispiele für Gefährdungen, Gefährdungssituationen und Gefährdungsereignisse an Stativen	18
Anhang B (informativ) Beispiele für Inhalte in einer Kurzbedienungsanleitung am Stativ	20
B.1 Aufstellen des Stativs	20
B.2 Anheben der Last.....	20
B.3 Absenken der Last (Hebevorgang in umgekehrter Reihenfolge)	20
B.4 Transport.....	21
B.5 Wartung/Sichtprüfung	21
Literaturhinweise	22

Bilder

Bild 1 — Beispielhafte Darstellung eines Stativs.....	11
Bild 2 — Beispielhafte Darstellung eines Stativs mit Angaben zur Standsicherheit	13

Tabellen

Tabelle A.1 — Beispiele für Gefährdungen, Gefährdungssituationen und Gefährdungsereignisse an Stativen	18
---	-----------