

# 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<br>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>B.3</b> | <b>Absenken der Last (Hebevorgang in umgekehrter Reihenfolge)</b> ..... | <b>19</b> |
| <b>B.4</b> | <b>Transport</b> .....  | <b>20</b> |
| <b>B.5</b> | <b>Wartung/Sichtprüfung</b> .....                                       | <b>20</b> |
|            | <b>Literaturhinweise</b> .....  | <b>21</b> |

**Bilder**

|               |  |           |
|---------------|--|-----------|
| <b>Bild 1</b> | <b>— Beispielhafte Darstellung eines Stativs</b> .....                                 | <b>10</b> |
| <b>Bild 2</b> | <b>— Beispielhafte Darstellung eines Stativs mit Angaben zur Standsicherheit</b> ..... | <b>12</b> |

**Tabellen**

|                    |   |           |
|--------------------|---|-----------|
| <b>Tabelle A.1</b> | <b>— Beispiele für Gefährdungen, Gefährdungssituationen und Gefährdungsereignisse an Stativen</b> ..... | <b>17</b> |
|--------------------|---|-----------|