

DIN 56950-3:2015-12 (D)

Veranstaltungstechnik - Maschinentechnische Einrichtungen - Teil 3: Sicherheitstechnische Anforderungen an Stative und Traversenlifte

| Inhalt | Seite |
|---|-------|
| Vorwort | 4 |
| 1 Anwendungsbereich..... | 5 |
| 2 Normative Verweisungen | 5 |
| 3 Begriffe | 6 |
| 3.1 Allgemeine Begriffe | 6 |
| 3.2 Beispielhafte Darstellung eines Stativs..... | 7 |
| 4 Gefährdungen | 7 |
| 5 Konstruktive Anforderungen | 8 |
| 5.1 Allgemeines | 8 |
| 5.2 Lastannahmen | 8 |
| 5.3 Standsicherheit | 8 |
| 5.4 Mastsegment | 10 |
| 5.5 Tragmittel | 10 |
| 5.5.1 Allgemeine Anforderungen..... | 10 |
| 5.5.2 Stahlbänder | 10 |
| 5.5.3 Chemiefaserbänder | 10 |
| 5.5.4 Endbefestigung von Tragmitteln..... | 10 |
| 5.6 Wickeleinrichtung und Umlenkrollen für Drahtseile | 11 |
| 5.6.1 Allgemeine Anforderungen..... | 11 |
| 5.6.2 Wickeleinrichtungen für Drahtseile | 11 |
| 5.7 Triebwerke..... | 11 |
| 5.8 Handauszug..... | 11 |
| 5.9 Lastaufnahmemittel | 12 |
| 6 Sicherung von Gefahrenstellen | 12 |
| 7 Benutzerinformation | 12 |
| 7.1 Allgemeines | 12 |
| 7.2 Zu vereinbarende Daten | 12 |
| 7.3 Dokumentation | 12 |
| 7.4 Wartungsanleitung | 12 |
| 7.5 Kennzeichnung..... | 12 |
| 7.6 Betriebsanleitung..... | 13 |
| 7.6.1 Allgemeines | 13 |
| 7.6.2 Einsatz im Freien | 13 |
| 7.6.3 Manuelle Handhabung und Bedienung | 13 |
| 7.6.4 Schrägstellungen/Gruppenbetrieb | 13 |
| 7.6.5 Abspannen | 13 |
| 7.6.6 Aufstellung im Publikumsbereich | 13 |
| 7.6.7 Lastaufnahme | 13 |
| 8 Prüfung | 13 |
| Anhang A (informativ) Beispiele für Gefährdungen, Gefährdungssituationen und Gefährdungsereignisse an Stativen | 14 |
| Anhang B (informativ) Beispiele für Inhalte in einer Kurzbedienungsanleitung am Stativ | 16 |
| B.1 Aufstellen des Stativs | 16 |

| | | |
|------------|---|-----------|
| B.2 | Anheben der Last..... | 16 |
| B.3 | Absenken der Last: (Wie Anheben in umgekehrter Reihenfolge)..... | 16 |
| B.4 | Transport..... | 17 |
| B.5 | Wartung/Sichtprüfung..... | 17 |
| | Literaturhinweise..... | 18 |