

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