

# E DIN 56950-3:2014-09 (D)

Erscheinungsdatum: 2014-08-08

## Veranstaltungstechnik - Maschinentechnische Einrichtungen - Teil 3: Sicherheitstechnische Anforderungen und Prüfung von Stativen und Traversenliften

---

<b>Inhalt</b>	<b>Seite</b>
<b>Vorwort</b> .....	<b>3</b>
<b>1 Anwendungsbereich</b> .....	<b>4</b>
<b>2 Normative Verweisungen</b> .....	<b>4</b>
<b>3 Begriffe</b> .....	<b>5</b>
<b>4 Trageinrichtung</b> .....	<b>5</b>
<b>5 Gefährdungen</b> .....	<b>6</b>
<b>6 Konstruktive Anforderungen</b> .....	<b>7</b>
6.1 Allgemeines .....	7
6.2 Lastannahmen .....	7
6.3 Standsicherheit.....	7
6.4 Mastsegment.....	8
6.5 Tragmittel .....	8
6.5.1 Allgemeine Anforderungen .....	8
6.5.2 Stahlbänder.....	8
6.5.3 Chemiefaserbänder.....	8
6.5.4 Endbefestigung von Tragmittel .....	8
6.6 Wickeleinrichtung und Umlenkrollen für Drahtseile.....	9
6.6.1 Allgemeine Anforderungen .....	9
6.6.2 Wickeleinrichtungen für Drahtseile .....	9
6.7 Triebwerke.....	9
6.8 Handauszug .....	9
6.9 Lastaufnahmemittel.....	9
<b>7 Sicherung von Gefahrstellen</b> .....	<b>10</b>
<b>8 Benutzerinformation</b> .....	<b>10</b>
8.1 Allgemeines .....	10
8.2 Zu vereinbarende Daten.....	10
8.3 Dokumentation .....	10
8.4 Wartungsanleitung .....	10
8.5 Kennzeichnung.....	10
8.6 Betriebsanleitung .....	10
8.6.1 Allgemeines .....	10
8.6.2 Einsatz im Freien .....	11
8.6.3 Manuelle Handhabung und Bedienung.....	11
8.6.4 Schrägstellungen/Gruppenbetrieb .....	11
8.6.5 Abspannen .....	11
8.6.6 Aufstellung im Publikumsbereich .....	11
8.6.7 Lastaufnahme .....	11
<b>9 Prüfung</b> .....	<b>11</b>
<b>Anhang A (informativ) Beispiele für Gefährdungen, Gefährdungssituationen und Gefährdungsereignissen an Stativen</b> .....	<b>12</b>
<b>Anhang B (informativ) Beispielhafte Darstellung eines Stativs mit Angaben zur Kippsicherheit</b> .....	<b>14</b>
<b>Anhang C (informativ) Beispiele für Inhalte in einer Kurzbedienungsanleitung am Stativ</b> .....	<b>15</b>
C.1 Aufstellen des Stativs .....	15
C.2 Anheben der Last .....	15
C.3 Absenken der Last: (Wie Anheben in umgekehrter Reihenfolge).....	15

<b>C.4</b>	<b>Transport .....</b>	<b>16</b>
<b>C.5</b>	<b>Wartung/Sichtprüfung.....</b>	<b>16</b>
	<b>Literaturhinweise .....</b>	<b>17</b>