

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