

DIN 56950-3

ICS 97.200.10

Ersatz für
DIN 15560-27:2006-01
siehe Anwendungsbeginn

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

Entertainment technology –
Machinery installations –
Part 3: Safety requirements for stands and truss lifts of stands

Technique événementielle –
Équipement pour machinerie scénique –
Partie 3: Exigences relatives à la sécurité des pieds et élévateurs de pieds

Gesamtumfang 18 Seiten

Anwendungsbeginn

Anwendungsbeginn dieser Norm ist 2015-12-01.

Für DIN 15560-27:2006-01 besteht eine Übergangsfrist bis 6 Monate nach Veröffentlichung.

Diese Norm gilt nicht für zum Zeitpunkt der Veröffentlichung dieser Norm bereits bestehende Anlagen. Eine Nachrüstpflicht für diese Anlagen besteht nicht. Die vorliegende Norm gilt für neu zu errichtende und wesentlich geänderte Anlagen.

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 |