DIN 56950-4:2015-12 (D)

Veranstaltungstechnik - Maschinentechnische Einrichtungen - Teil 4: Sicherheitstechnische Anforderungen an konfektionierte Bildwände

Inhalt

Seite

Vorwort ... 3

1 Anwendungsbereich ... 4

2 Normative Verweisungen ... 4

3 Begriffe ... 5

4 Gefährdungen ... 5

5 Konstruktive Anforderungen ... 5
5.1 Allgemeines ... 5
5.2 Standfestigkeit frei aufgestellter Bildwände ... 5
5.3 Brandverhalten ... 6
5.4 Absenk- und Hebegeschwindigkeit ... 6
5.5 Befestigung der Bildwand auf der Wickelwelle ... 6
5.6 Triebwerkauslegung ... 6
5.7 Besonderheiten für konfektionierte Bildwände mit kletternden Wickelwellen ... 6
5.8 Sicherheitstechnische Anforderungen für kraftbetriebene konfektionierte Bildwände mit einer Breite und/oder Höhe > 5 m, sowie für alle Anlagen mit kletternder Wickelwelle ... 7

6 Sicherung von Gefahrstellen ... 7

7 Elektrische Ausrüstung und Steuerung ... 7
7.1 Allgemeines ... 7
7.2 Fahrbereichsbegrenzung (Betriebsendschalter) ... 7
7.3 Schutz bei Überschreitung der Nennbelastung ... 7

8 Benutzerinformation ... 7
8.1 Allgemeines ... 7
8.2 Zu vereinbarende Daten ... 8
8.3 Dokumentation ... 8
8.4 Wartungsanleitung ... 8
8.5 Betriebsanleitung ... 9
8.6 Kennzeichnung ... 9

9 Prüfung vor der Inbetriebnahme ... 9

10 Montage ... 9

Anhang A (informativ) Darstellung einer Bildwand ... 10