DIN EN 1034-2:2010-09 (D)

Sicherheit von Maschinen - Sicherheitstechnische Anforderungen an Konstruktion und Bau von Maschinen der Papierherstellung und Ausrüstung - Teil 2: Entrindungstrommeln; Deutsche Fassung EN 1034-2:2005+A1:2009

Inhalt

Seite

Vorwort 3

Einleitung 4

1 Anwendungsbereich 5

2 Normative Verweisungen 5

3 Begriffe 6

4 Liste der signifikanten Gefährdungen 7

5 Sicherheitsanforderungen und/oder Maßnahmen 9
5.1 Allgemeines 9
5.2 Mechanische Gefährdungen 9
5.3 Arbeitsplätze, Zugänge, Laufstege und Durchgänge 9
5.4 Anlaufwarneinrichtung 10
5.5 Not-Aus-Einrichtung 10
5.6 Energietrennung und Energieabbau, Sicherung gegen unerwarteten Anlauf 10
5.7 Einrichtungen und Maßnahmen zum Instandhalten und Reinigen 10
5.8 Steuerungen und Befehlsgeräte 10
5.9 Lärm 11
5.10 Integrierte Beleuchtung 11
5.11 Ergonomie 11
5.12 Elektrische Ausrüstung 11
5.13 Hydraulische Ausrüstung 11
5.14 Pneumatische Ausrüstung 11
5.15 Holzstaub 11

6 Feststellung der Übereinstimmung mit den Sicherheitsanforderungen und/oder Maßnahmen 11

7 Benutzerinformationen 12

Anhang ZA (informativ) Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und den grundlegenden Anforderungen der EG-Richtlinie 98/37/EG 13

Anhang ZB (informativ) !Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und den grundlegenden Anforderungen der EG-Richtlinie 2006/42/EG" 14

Bilder

Bild 1 -- Beispiel einer Entrindungstrommel 7