DIN EN 1034-7:2005-08 (D)

Sicherheit von Maschinen - Sicherheitstechnische Anforderungen an Konstruktion und Bau von Maschinen der Papierherstellung und Ausrüstung - Teil 7: Bütten; Deutsche Fassung EN 1034-7:2005

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 ... 8
5.1 Allgemeines ... 8
5.2 Kraftübertragungselemente ... 8
5.3 Arbeitsbühnen und Zugänge ... 8
5.4 Luken ... 8
5.5 Elektrische Ausrüstung ... 9
5.6 Hydraulische und pneumatische Ausrüstung ... 9
5.7 Füllstandsregelung ... 9
5.8 Beleuchtung ... 9
5.9 Lärm ... 9
5.10 Einrichtungen und Maßnahmen zum Instandhalten und Reinigen ... 9
5.11 Kraftbetätigte Schieber ... 10
5.12 Not-Aus-Einrichtung und Notfall-Maßnahmen ... 10
5.13 Explosionsgefahr ... 10

6 Feststellung der Übereinstimmung mit den Sicherheitsanforderungen und/oder Maßnahmen ... 10

7 Benutzerinformationen ... 11

Anhang ZA (informativ) Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und den grundlegenden Anforderungen der EU-Richtlinie 98/37/EG ... 12

Tabellen

Tabelle 1 — Liste der signifikanten Gefährdungen ... 7

Tabelle 2 — Verfahren zur Feststellung der Übereinstimmung mit den Sicherheitsanforderungen und/oder Maßnahmen ... 11