

DIN EN 1034-13:2006-03 (D)

Sicherheit von Maschinen - Sicherheitstechnische Anforderungen an Konstruktion und Bau von Maschinen der Papierherstellung und Ausrüstung - Teil 13: Maschinen zur Entdrahtung von Ballen und Units; Deutsche Fassung EN 1034-13:2005

Inhalt	Seite
Vorwort	3
Einleitung.....	4
1 Anwendungsbereich	5
2 Normative Verweisungen.....	5
3 Begriffe	6
4 Liste der signifikanten Gefährdungen.....	8
5 Sicherheitsanforderungen und/oder Maßnahmen	9
5.1 Allgemeines.....	9
5.2 Entdrahtungseinrichtung und Beschickung.....	9
5.3 Drahtauswurfeinrichtung	10
5.4 Arbeitsplätze, Zugänge, Laufstege, Durchgänge	10
5.5 Anlaufwarneinrichtung.....	10
5.6 Not-Aus-Einrichtung.....	10
5.7 Energietrennung und Energieabbau, Sicherung gegen unerwarteten Anlauf	11
5.8 Einrichtungen zum Rüsten und Instandhalten	11
5.9 Schutzmaßnahmen zum Reinigen	11
5.10 Steuerungen und Befehlsgeräte	11
5.11 Integrierte Beleuchtung	11
5.12 Lärm	11
5.13 Ergonomie	11
5.14 Elektrische Ausrüstung	11
5.15 Hydraulische Ausrüstung	11
5.16 Pneumatische Ausrüstung	11
6 Feststellung der Übereinstimmung mit den Sicherheitsanforderungen und/oder Maßnahmen.....	12
7 Benutzerinformationen	12
Anhang ZA (informativ) Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und den grundlegenden Anforderungen der EU-Richtlinie 98/37/EG	13
Bilder	
Bild 1 — Beispiel einer Maschine zum Schneiden der Ballendrähte	6
Bild 2 — Beispiel einer Maschine zur Unitentdrahtung.....	7
Bild 3 — Beispiel einer Maschine zur Entdrahtung von Zellstoffballen.....	7
Tabellen	
Tabelle 1 — Liste der signifikanten Gefährdungen.....	8
Tabelle 2 — Verfahren zur Feststellung der Übereinstimmung mit den Sicherheitsanforderungen und/oder Maßnahmen	12