


DIN EN 1034-13:2010-07 (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+A1:2009

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	10
5.3 Drahtauswurfeinrichtung.....	11
5.4 Arbeitsplätze, Zugänge, Laufstege, Durchgänge.....	11
5.5 Anlaufwarneinrichtung	11
5.6 Not-Aus-Einrichtung	11
5.7 Energietrennung und Energieabbau, Sicherung gegen unerwarteten Anlauf.....	11
5.8 Einrichtungen zum Rüsten und Instandhalten.....	11
5.9 Schutzmaßnahmen zum Reinigen	12
5.10 Steuerungen und Befehlsgeräte	12
5.11 Integrierte Beleuchtung	12
5.12 Lärm	12
5.13 Ergonomie	12
5.14 Elektrische Ausrüstung	12
5.15 Hydraulische Ausrüstung.....	12
5.16 Pneumatische Ausrüstung.....	12
6 Feststellung der Übereinstimmung mit den Sicherheitsanforderungen und/oder Maßnahmen.....	12
7 Benutzerinformation	13
Anhang ZA (informativ) Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und den grundlegenden Anforderungen der EG-Richtlinie 98/37/EG.....	14
Anhang ZB (informativ)  Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und den grundlegenden Anforderungen der EG-Richtlinie 2006/42/EG.....	15