

DIN EN 1034-14:2006-02 (D)

Sicherheit von Maschinen - Sicherheitstechnische Anforderungen an Konstruktion und Bau von Maschinen der Papierherstellung und Ausrüstung - Teil 14: Rollenspaltmaschinen; Deutsche Fassung EN 1034-14:2005

Inhalt	Seite
Vorwort	3
Einleitung.....	3
1 Anwendungsbereich	4
2 Normative Verweisungen.....	4
3 Begriffe	5
4 Liste der signifikanten Gefährdungen	6
5 Sicherheitsanforderungen und/oder Maßnahmen	7
5.1 Allgemeines.....	7
5.2 Beschickung.....	8
5.3 Gefahrzone der Spalt-/Schneideinrichtung einschließlich Zugang auf die Förderbänder	8
5.4 Schnittstelle zum Stofflöser	10
5.5 Anlaufwarneinrichtung.....	10
5.6 Not-Aus-Einrichtung.....	10
5.7 Einrichtungen zum Rüsten und Instandhalten	10
5.8 Schutzmaßnahmen beim Reinigen	11
5.9 Arbeitsplätze, Zugänge, Laufstege, Durchgänge	11
5.10 Lärm	11
5.11 Energietrennung und Energieabbau, Sicherung gegen unerwarteten Anlauf	11
5.12 Ergonomie	11
5.13 Steuerungen und Befehlsgeräte	11
5.14 Integrierte Beleuchtung	12
5.15 Elektrische Ausrüstung	12
5.16 Hydraulische Ausrüstung	12
5.17 Pneumatische Ausrüstung	12
6 Feststellung der Übereinstimmung mit den Sicherheitsanforderungen und/oder Maßnahmen.....	12
7 Benutzerinformationen	13
Anhang ZA (informativ) Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und den grundlegenden Anforderungen der EG-Richtlinie 98/37/EG	14
Bilder	
Bild 1 — Beispiel einer Rollenspaltmaschine mit Förderbändern und Schwenkbühne	6
Tabellen	
Tabelle 1 — Liste der signifikanten Gefährdungen.....	7
Tabelle 2 — Verfahren zur Feststellung der Übereinstimmung mit den Sicherheitsanforderungen und/oder Maßnahmen	12