


DIN EN 1034-14:2010-07 (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+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 General	9
5.2 Beschickung	9
5.3 Gefahrzone der Spalt-/Schneideinrichtung einschließlich Zugang auf die Förderbänder	9
5.4 Schnittstelle zum Stofflöser	11
5.5 Anlaufwarneinrichtung	12
5.6 Not-Aus-Einrichtung	12
5.7 Einrichtungen zum Rüsten und Instandhalten	12
5.8 Schutzmaßnahmen beim Reinigen	12
5.9 Arbeitsplätze, Zugänge, Laufstege, Durchgänge	12
5.10 Lärm	13
5.11 Energietrennung und Energieabbau, Sicherung gegen unerwarteten Anlauf	13
5.12 Ergonomie	13
5.13 Steuerungen und Befehlsgeräte	13
5.14 Integrierte Beleuchtung	13
5.15 Elektrische Ausrüstung	13
5.16 Hydraulische Ausrüstung	14
5.17 Pneumatische Ausrüstung	14
6 Feststellung der Übereinstimmung mit den Sicherheitsanforderungen und/oder Maßnahmen	14
7 Benutzerinformationen	15
Anhang ZA (informativ) Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und den grundlegenden Anforderungen der EG-Richtlinie 98/37/EG	16
Anhang ZB (informativ)  Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und den grundlegenden Anforderungen der EG-Richtlinie 2006/42/EG	17
Bilder	
Bild 1 — Beispiel einer Rollenspaltmaschine mit Förderbändern und Schwenkbühne	7
Tabellen	
Tabelle 1 — Liste der signifikanten Gefährdungen	8
Tabelle 2 — Verfahren zur Feststellung der Übereinstimmung mit den Sicherheitsanforderungen und/oder Maßnahmen	14