


DIN EN 1034-6:2010-07 (D)

Sicherheit von Maschinen - Sicherheitstechnische Anforderungen für Konstruktion und Bau von Maschinen der Papierherstellung und Ausrüstung - Teil 6: Kalanders; Deutsche Fassung EN 1034-6:2005+A1:2009

Inhalt	Seite
Vorwort	3
Einleitung	4
1 Anwendungsbereich	5
2 Normative Verweisungen	5
3 Begriffe	7
4 Liste der Gefährdungen	8
5 Sicherheitsanforderungen und/oder Maßnahmen	12
5.1 Allgemeines	12
5.2 Anlaufwarneinrichtung	12
5.3 Not-Aus- und Bremsenrichtungen	12
5.4 Bahnaufführung und Bogenführung	13
5.5 Arbeitsplätze, Zugänge, Laufstege, Durchgänge	13
5.6 Energietrennung und Energieabbau, Sicherung gegen unerwarteten Anlauf	13
5.7 Einrichtungen und Maßnahmen zum Rüsten und Instandhalten	13
5.8 Sicherheitsmaßnahmen zum Reinigen	14
5.9 Steuerung und Befehlsgeräte	14
5.10 Lärm	15
5.11 Integrierte Beleuchtung	15
5.12 Ergonomie	15
5.13 Elektrische Ausrüstung	15
5.14 Hydraulische Ausrüstung	15
5.15 Pneumatische Ausrüstung	15
5.16 Ab- und Aufrollung	16
5.17 Walzenstapel	18
5.18 Leitwalzen	18
5.19 Fahrbühnen und ihre Zugänge	18
5.20 Fahrbühnensteuerung — Not-Aus — Energietrennung	20
5.21 Fahrbühnenüberlastsicherung, -triebwerk, -antrieb	20
5.22 Abschlagmesser	21
5.23 Kraftübertragungselemente	21
5.24 Wärmetransportsysteme	21
5.25 Traversierende Messgeräte	21
5.26 Randbeschnitt	21
5.27 Schaber	21
5.28 Allgemeine Anforderungen an Schutzeinrichtungen	21
6 Feststellung der Übereinstimmung mit den Sicherheitsanforderungen und/oder Maßnahmen	22
7 Benutzerinformation	24
7.1 Allgemeines	24
7.2 Spezielle Kennzeichnung	24
7.3 Spezielle Angaben in der Betriebsanleitung	24
Anhang ZA (informativ) Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und den grundlegenden Anforderungen der EG-Richtlinie 98/37/EG	26
Anhang ZB (informativ)  Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und den grundlegenden Anforderungen der EG-Richtlinie 2006/42/EG	27