

E DIN EN 1010-5/A1:2010-11 (D)

Erscheinungsdatum: 2011-01-17

Sicherheit von Maschinen - Sicherheitsanforderungen an Konstruktion und Bau von Druck- und Papierverarbeitungsmaschinen - Teil 5: Wellpappenerzeugungs-, Flach- und Wellpappenverarbeitungsmaschinen; Deutsche Fassung EN 1010-5:2005/FprA1:2010

Inhalt

Seite

Vorwort	3
1 Allgemein	4
2 Änderung im Vorwort.....	4
3 Änderungen im Abschnitt Anwendungsbereich.....	4
4 Änderungen in Abschnitt 2, Normative Verweisungen	4
5 Änderungen in Abschnitt 3, Begriffe.....	6
6 Änderungen in Abschnitt 4, Liste der signifikanten Gefährdungen	7
7 Änderungen in Abschnitt 5, Sicherheitsanforderungen und/oder Maßnahmen.....	8
5.5 Stand-alone-Stanztiegel mit manueller Anlage, für Stanz- und Rillvorgänge im Einzelhubbetrieb, Dwell-Modus (Zeitschaltung) und Dauerbetrieb	9
5.5.1 Allgemeine Sicherheitsanforderungen	9
5.5.2 Sicherung des seitlichen Zugriffs.....	10
5.5.3 Zusätzliche Anforderungen an Stanztiegel mit manueller Anlage	10
5.5.4 Laserscanner	13
5.5.5 Stanztiegel mit Dwell-Modus (Zeitschaltung)	15
5.5.6 Nachlaufweg	15
5.5.7 Hauptantriebsbrems- und Kupplungs-/Bremsmechanismus	15
5.5.8 Schwungräder.....	15
5.5.9 Steuerungen.....	15
5.5.10 Selbsttätiges Anhalten.....	16
5.5.11 Signale und Warneinrichtungen	16
8 Änderungen in Abschnitt 6, Feststellung der Übereinstimmung mit den Sicherheitsanforderungen und/oder Sicherheitsmaßnahmen	16
9 Änderungen in Abschnitt 7, Benutzerinformationen.....	17
7.1.4 Stanztiegel mit manueller Anlage	17
10 Änderungen in Anhang ZA.....	17
Anhang ZA (informativ) Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und den grundlegenden Anforderungen der EU-Richtlinie 2006/42/EG	17
11 Änderungen in Literaturhinweise	17

Vorwort