

DIN EN ISO 11111-2:2005-06 (D)

Textilmaschinen - Sicherheitsanforderungen - Teil 2: Spinnereivorbereitungs- und Spinnmaschinen (ISO 11111-2:2005); Deutsche Fassung EN ISO 11111-2:2005

Inhalt	Seite
Vorwort.....	2
Einleitung.....	4
1 Anwendungsbereich.....	5
2 Normative Verweisungen	5
3 Begriffe.....	6
4 Verzeichnis der signifikanten Gefährdungen	6
5 Signifikante Gefährdungen und entsprechende Sicherheitsanforderungen und/oder Maßnahmen	6
5.1 Allgemeines.....	6
5.2 Öffnungs-, Reinigungs- und Mischmaschinen	6
5.2.1 Allgemeines	6
5.2.2 Automatische Ballenabtragmaschinen	8
5.2.3 Reißer, Wölfe	9
5.2.4 Ballenbrecher und Kastenspeiser.....	10
5.2.5 Mischräumer.....	10
5.2.6 Mischkammer-Entleerer	12
5.3 Wollwaschmaschinen.....	12
5.4 Ballenpressen	14
5.5 Karden und Krempeln	16
5.5.1 Allgemeines	16
5.5.2 Deckelkarden.....	18
5.5.3 Walzenkrempeln.....	18
5.5.4 Riemchenflorteiler	19
5.6 Kabelschneid- und Kabelreißmaschinen	20
5.7 Spinnereivorbereitungsmaschinen nach dem Kardieren und Krempeln	21
5.7.1 Allgemeines	21
5.7.2 Kurzstapelstrecken.....	23
5.7.3 Nadelstabstrecken einschließlich Doppelnadelstabstrecken und Kettenstrecken	23
5.7.4 Kammzug-Waschmaschinen (Lisseusen).....	24
5.7.5 Bandwickler, Kehrstrecken und Banddoubliermaschinen.....	25
5.7.6 Baumwoll-Kämmmaschinen	25
5.7.7 Woll-Kämmmaschinen	25
5.7.8 Flyer.....	26
5.7.9 Hochverzugs-Nitschelstrecken	27
5.7.10 Automatische Kannenwechseleinrichtungen.....	28
5.8 Spinnmaschinen	29
5.8.1 Allgemeines	29
5.8.2 Ringspinnmaschinen.....	30
5.8.3 Offen-End-Spinnmaschinen.....	31
5.8.4 Gillspinnmaschinen.....	31
6 Feststellung der Übereinstimmung mit den Sicherheitsanforderungen und/oder Maßnahmen	31
7 Benutzerinformation.....	31
Anhang ZA (normativ) Auflistung von ISO- und IEC-Normen und entsprechender EN-Normen	32
Anhang ZB (informativ) Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und den grundlegenden Anforderungen der EU-Richtlinie 98/37/EG	33
Literaturhinweise	34