

# 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