

DIN EN ISO 11111-2:2016-12 (D)

Textilmaschinen - Sicherheitsanforderungen - Teil 2: Spinnereivorbereitungs- und Spinnmaschinen (ISO 11111-2:2005 + Amd 1:2009 + Amd 2:2016); Deutsche Fassung EN ISO 11111-2:2005 + A1:2009 + A2:2016

Inhalt	Seite
Vorwort	4
Vorwort zur Änderung 1	6
Europäisches Vorwort zur Änderung 2	7
Einleitung	8
1 Anwendungsbereich	9
2 Normative Verweisungen	9
3 Begriffe	10
4 Verzeichnis der signifikanten Gefährdungen	10
5 Signifikante Gefährdungen und entsprechende Sicherheitsanforderungen und/oder Maßnahmen	10
5.1 Allgemeines	10
5.2 Öffnungs-, Reinigungs- und Mischmaschinen	11
5.2.1 Allgemeines	11
5.2.2 Automatische Ballenabtragmaschinen	12
5.2.3 Reißer, Wölfe	14
5.2.4 Ballenbrecher und Kastenspeiser	15
5.2.5 Mischräumer	16
5.2.6 Mischkammer-Entleerer	17
5.3 Wollwaschmaschinen	17
5.4 Ballenpressen	19
5.5 Karden und Krempeln	21
5.5.1 Allgemeines	21
5.5.2 Deckelkarden	22
5.5.3 Walzenkrempeln	23
5.5.4 Riemchenflorteiler	24
5.6 Kabelschneid- und Kabelreißmaschinen	25
5.7 Spinnereivorbereitungsmaschinen nach dem Kardieren und Krempeln	27
5.7.1 Allgemeines	27
5.7.2 Kurzstapelstrecken	29
5.7.3 Nadelstabstrecken einschließlich Doppelnadelstabstrecken und Kettenstrecken	29
5.7.4 Kammzug-Waschmaschinen (Lisseusen)	30
5.7.5 Bandwickler, Kehrstrecken und Banddoubliermaschinen	31
5.7.6 Baumwoll-Kämmmaschinen	31
5.7.7 Woll-Kämmmaschinen	31
5.7.8 Flyer	32
5.7.9 Hochverzugs-Nitschelstrecken	33
5.7.10 Automatische Kannenwechseleinrichtungen	34
5.8 Spinnmaschinen	35
5.8.1 Allgemeines	35
5.8.2 Ringspinnmaschinen	36
5.8.3 Offen-End-Spinnmaschinen	37
5.8.4 Gillspinnmaschinen	37

6	Feststellung der Übereinstimmung mit den Sicherheitsanforderungen und/oder Maßnahmen	37
7	Benutzerinformation	37
	Anhang ZA (informativ) A₂ Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und den grundlegenden Anforderungen der abzudeckenden EU-Richtlinie 2006/42/EG.....	38
	Anhang ZB (informativ) A₁ Zusammenhang zwischen diesem Dokument und den grundlegenden Anforderungen der EG-Richtlinie 2006/42/EG	39
	Literaturhinweise	40