

DIN EN ISO 11111-4:2009-12 (D)

Textilmaschinen - Sicherheitsanforderungen - Teil 4: Garnverarbeitungs-,
Seilereiwaren- und Seilereimaschinen (ISO 11111-4:2005 + Amd 1:2009); Deutsche
Fassung EN ISO 11111-4:2005 + A1:2009

Inhalt	Seite
Vorwort	3
Vorwort zur Änderung 1.....	5
Einleitung	6
1 Anwendungsbereich	7
2 Normative Verweisungen	7
3 Begriffe	8
4 Verzeichnis der signifikanten Gefährdungen.....	8
5 Signifikante Gefährdungen und entsprechende Sicherheitsanforderungen und/oder Maßnahmen.....	8
5.1 Allgemeines	8
5.2 Fach-, Zwirn- und Texturiermaschinen	8
5.3 Weif- und Spulmaschinen	10
5.4 Knäuelwickelmaschinen	11
5.5 Seilereiwaren- und Seilereimaschinen.....	13
5.5.1 Gemeinsame Anforderungen für Seilereiwaren- und Seilereimaschinen	13
5.5.2 Sicherheitsanforderungen und/oder Maßnahmen für bestimmte Maschinenelemente, die bei mehreren Seilereiwaren- und Seilereimaschinen vorkommen	14
5.5.3 Anlegemaschinen.....	16
5.5.4 Strecken und Endstrecken	17
5.5.5 Litzenmaschinen	17
5.5.6 Seilschlagmaschinen	18
5.5.7 Kombinierte Litzen- und Seilschlagmaschinen	18
5.5.8 Flechtmaschinen für die Seilherstellung	19
5.6 Flechtmaschinen	19
6 Feststellung der Übereinstimmung mit den Sicherheitsanforderungen und/oder Maßnahmen.....	21
7 Benutzerinformation	22
Literaturhinweise.....	23
Anhang ZA (informativ) [A1] Zusammenhang zwischen diesem Dokument und den grundlegenden Anforderungen der EG-Richtlinie 98/37/EG	24
Anhang ZB (informativ) [A1] Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und den grundlegenden Anforderungen der EG-Richtlinie 2006/42/EG.....	25