

# DIN EN ISO 11111-4:2005-06 (D)

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

---

Inhalt	Seite
Vorwort.....	2
Einleitung.....	4
1 Anwendungsbereich.....	5
2 Normative Verweisungen.....	5
3 Begriffe.....	5
4 Verzeichnis der signifikanten Gefährdungen.....	5
5 Signifikante Gefährdungen und entsprechende Sicherheitsanforderungen und/oder Maßnahmen.....	6
5.1 Allgemeines.....	6
5.2 Fach-, Zwirn- und Texturiermaschinen.....	6
5.3 Weif- und Spulmaschinen.....	7
5.4 Knäuelwickelmaschinen.....	9
5.5 Seilereiwaren- und Seilereimaschinen.....	10
5.5.1 Gemeinsame Anforderungen für Seilereiwaren- und Seilereimaschinen.....	10
5.5.2 Sicherheitsanforderungen und/oder Maßnahmen für bestimmte Maschinenelemente, die bei mehreren Seilereiwaren- und Seilereimaschinen vorkommen.....	11
5.5.3 Anlegemaschinen.....	13
5.5.4 Strecken und Endstrecken.....	14
5.5.5 Litzenmaschinen.....	14
5.5.6 Seilschlagmaschinen.....	15
5.5.7 Kombinierte Litzen- und Seilschlagmaschinen.....	15
5.5.8 Flechtmaschinen für die Seilherstellung.....	16
5.6 Flechtmaschinen.....	16
6 Feststellung der Übereinstimmung mit den Sicherheitsanforderungen und/oder Maßnahmen.....	18
7 Benutzerinformation.....	19
Anhang ZA (normativ) Auflistung von ISO-Normen und entsprechender EN-Normen.....	20
Anhang ZB (informativ) Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und den grundlegenden Anforderungen der EU-Richtlinie 98/37/EG.....	21
Literaturhinweise.....	22