# DIN EN 1492-2:2009-05 (D)

## Textile Anschlagmittel - Sicherheit - Teil 2: Rundschlingen aus Chemiefasern für allgemeine Verwendungszwecke; Deutsche Fassung EN 1492-2:2000+A1:2008

## Inhalt

Seite


**Vorwort** ... 3

**Einleitung** ... 4

**1 Anwendungsbereich** ... 5

**2 Normative Verweisungen** ... 5

**3 Begriffe** ... 6

**4 Gefährdungen** ... 7

**5 Sicherheitsanforderungen** ... 8
**5.1 Werkstoffe** ... 8
**5.2 Kern** ... 9
**5.3 Umhüllung** ... 9
**5.4 Vernähen der Rundschlingen** ... 10
**5.5 Nutzlänge (EWL)** ... 10
**5.6 Farbcodierung** ... 10
**5.7 Tragfähigkeit** ... 10
**5.8 Mindestbruchkraft** ... 12
**5.9 Beschlagteile geliefert als Teil einer Rundschlinge** ... 12
**5.10 Schutz gegen Beschädigung der Kanten und/oder Abrieb** ... 12
**5.11 Rückverfolgbarkeitscode** ... 12

**6 Überprüfung der Sicherheitsanforderungen** ... 12
**6.1 Qualifikation des Personals** ... 12
**6.2 Typprüfungen** ... 12
**6.3 Prüfbedingungen bei der Herstellung** ... 13
**6.3.1 Allgemeines** ... 13
**6.3.2 Herstellungsprüfung, wenn ein Qualitätssicherungssystem nach EN ISO 9002 eingerichtet ist** ... 13
**6.3.3 Herstellungsprüfung, wenn kein Qualitätssicherungssystem nach EN ISO 9002 eingerichtet ist** ... 14
**6.4 Visuelle und manuelle Untersuchung** ... 14
**6.5 Prüf- und Untersuchungsberichte** ... 14

**7 Kennzeichnung** ... 14
**7.1 Allgemeines** ... 14
**7.2 Etikett** ... 15
**7.3 Kennzeichnung für mehrsträngige Rundschlingen-Einheiten** ... 16

**8 Herstellerzertifikat** ... 16

**9 Gebrauchsanweisungen** ... 17

**Anhang A** (normativ) **Prüfverfahren zur Überprüfung der Sicherheitsanforderungen** ... 18

**Anhang B** (normativ) **Vom Hersteller zu liefernde Anweisungen für Benutzung und Wartung** ... 20

**Anhang C** (informativ) **Vorschläge für Angaben, die vom Hersteller mit den Rundschlingen bereitzustellen sind** ... 22

**Anhang ZA** (informativ) **A1 Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und den grundlegenden Anforderungen der EG-Richtlinie 98/37/EG** ... 27

**Anhang ZB** (informativ) **A1 Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und den grundlegenden Anforderungen der EG-Richtlinie 2006/42/EG** ... 28

**Literaturhinweise** ... 29