

# 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 eingrichtet ist .....	13
6.3.3 Herstellungsprüfung, wenn kein Qualitätssicherungssystem nach EN ISO 9002 eingrichtet 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) <b>ZA</b> Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und den grundlegenden Anforderungen der EG-Richtlinie 98/37/EG.....	27
Anhang ZB (informativ) <b>ZB</b> Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und den grundlegenden Anforderungen der EG-Richtlinie 2006/42/EG.....	28
Literaturhinweise .....	29