



# DIN EN 13414-3:2009-02 (D)

## Anschlagseile aus Stahldrahtseilen - Sicherheit - Teil 3: Grummets und Kabelschlag-Anschlagseile; Deutsche Fassung EN 13414-3:2003+A1:2008

---

Inhalt	Seite
Vorwort .....	4
Einleitung .....	7
1 Anwendungsbereich .....	8
2 Normative Verweisungen .....	8
3 Begriffe .....	8
4 Gefährdungen .....	9
5 Sicherheitsanforderungen und/oder -maßnahmen.....	10
6 Überprüfung der Sicherheitsanforderungen und/oder -maßnahmen .....	14
7 Benutzerinformation .....	14
Anhang A (normativ) Kombination von Schlaglängenfaktoren für Grummets und Kabelschlag-Anschlagseile .....	16
A.1 Grummets.....	16
A.2 Kabelschlag-Anschlagseile.....	16
Anhang B (normativ) Ermittlung der Länge eines Grummets.....	17
B.1 Verfahren zur Messung der wirklichen Länge (Umfangslänge) eines Grummets.....	17
B.2 Verfahren zur Berechnung der erforderlichen Länge.....	18
Anhang C (normativ) Bolzendurchmesser für die Längenmessungen.....	21
Anhang D (normativ) Handspleiße.....	22
Anhang E (normativ) Herstellererklärung für Grummets .....	23
Anhang F (normativ) Herstellererklärung für Kabelschlag-Anschlagseile.....	24
Anhang G (informativ) Tabellen für Tragfähigkeiten.....	25
Anhang ZA (informativ)  Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und den grundlegenden Anforderungen der EG-Richtlinie 98/37/EG.....	36
Anhang ZB (informativ)  Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und den grundlegenden Anforderungen der EG-Richtlinie 2006/42/EG.....	37