



# DIN EN 13414-1:2020-03 (D)

## Anschlagseile aus Stahldrahtseilen - Sicherheit - Teil 1: Anschlagseile für allgemeine Hebezwecke; Deutsche Fassung EN 13414-1:2003+A2:2008

---

Inhalt	Seite
Vorwort .....	3
Einleitung .....	4
1 Anwendungsbereich.....	5
2 Normative Verweisungen .....	5
3 Begriffe .....	6
4 Gefährdungen .....	7
5 Sicherheitsanforderungen und/oder -maßnahmen .....	7
5.1 Allgemeines .....	7
5.2 Einsträngiges Anschlagseil.....	8
5.3 Verpresste und gespleißte Endlosseile .....	10
5.4 Mehrsträngiges Anschlagseil.....	11
6 Nachweis der Sicherheitsanforderungen und/oder -maßnahmen.....	16
6.1 Komponenten des Anschlagseiles.....	16
6.2 Seilkonstruktion.....	16
6.3 Länge des Anschlagseiles.....	16
6.4 Tragfähigkeit von Endbeschlägen.....	16
6.5 Herstellen von mehrsträngigen Anschlagseilen .....	16
7 Benutzerinformation .....	16
7.1 Kennzeichnung.....	16
7.2 Prüfbescheinigung.....	17
Anhang A (informativ) Angaben, die bei Anfrage oder Bestellung gemacht werden sollten .....	18
Anhang B (informativ) Einstufung von mehrsträngigen Anschlagseilen für allgemeine Verwendung .....	19
Anhang ZA (informativ)  Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und den grundlegenden Anforderungen der EG-Richtlinie 98/37/EG .....	20
Anhang ZB (informativ)  Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und den grundlegenden Anforderungen der EG-Richtlinie 2006/42/EG .....	21
Literaturhinweise .....	22