



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