



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 |