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) A2 Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und den grundlegenden Anforderungen der EG-Richtlinie 98/37/EG ... 20

Anhang ZB (informativ) A2 Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und den grundlegenden Anforderungen der EG-Richtlinie 2006/42/EG ... 21

Literaturhinweise ... 22