DIN EN 564:2023-07 (D)

Bergsteigerausrüstung - Reepschnur - Sicherheitstechnische Anforderungen und Prüfverfahren; Deutsche Fassung EN 564:2023

Inhalt

Seite

Europäisches Vorwort 5

1 Anwendungsbereich 6

2 Normative Verweisungen 6

3 Begriffe 6

4 Sicherheitstechnische Anforderungen 6
4.1 Ausführung 6
4.2 Durchmesser 6
4.3 Bruchkraft 7
4.4 Leistungsangabe der geknoteten Rundschlinge 7
4.5 Längenbezogene Masse 8

5 Prüfverfahren 8
5.1 Prüfmuster 8
5.2 Konditionierung 8
5.3 Durchmesser 8
5.4 Bestimmung der Bruchkraft 8
5.5 Bestimmung der Leistungsangabe der geknoteten Rundschlinge 9
5.6 Bestimmung der längenbezogenen Masse 9

6 Kennzeichnung 10

7 Anleitungen und Informationen des Herstellers 10

8 Verpackung 11

Anhang A (informativ) Normen für Bergsteigerausrüstung 12

Anhang ZA (informativ) Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und den grundlegenden Anforderungen der abzudeckenden EU-Richtlinie 2016/425 14

Bilder

Bild 1 — Überhandknoten 7

Bild 2 — Doppelter Spierenstich 8

Tabellen

Tabelle 1 — Nenndurchmesser und Mindestbruchkraft 7

Tabelle A.1 — Liste der Normen für Bergsteigerausrüstung 12

Tabelle ZA.1 — Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und der EU-Richtlinie 2016/425 14