DIN EN 15151-1:2012-10 (D)

Bergsteigerausrüstung - Bremsgeräte - Teil 1: Bremsgeräte mit manuell unterstützter Verriegelung, sicherheitstechnische Anforderungen und Prüfverfahren; Deutsche Fassung EN 15151-1:2012

Inhalt

Seite

Vorwort ... 3

1 Anwendungsbereich ... 4

2 Normative Verweisungen ... 4

3 Begriffe ... 4

4 Einteilung ... 5
4.1 Allgemeines ... 5
4.2 Bremsgerät mit manuell unterstützter Verriegelung ... 5

5 Sicherheitstechnische Anforderungen ... 6
5.1 Allgemeines ... 6
5.2 Blockierlast ... 7
5.3 Statische Festigkeit ... 7
5.4 Dynamische Leistung beim Sichern ... 7

6 Prüfverfahren ... 7
6.1 Allgemeines ... 7
6.2 Prüfbedingungen ... 8
6.3 Stichprobe ... 8
6.4 Konstruktion ... 8
6.5 Blockierlast ... 8
6.5.1 Prüfgerät ... 8
6.5.2 Verfahren ... 9
6.6 Statische Festigkeit ... 10
6.6.1 Prüfgerät ... 10
6.6.2 Verfahren ... 11
6.7 Dynamische Leistung beim Sichern ... 12
6.7.1 Prüfgerät ... 12
6.7.2 Verfahren ... 12

7 Kennzeichnung ... 13

8 Herstellerangaben ... 13

Anhang A (informativ) Normen für Bergsteigerausrüstung ... 15

Anhang ZA (informativ) Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und den grundlegenden Anforderungen der EU-Richtlinie 89/686/EWG ... 16

Literaturhinweise ... 17