DIN EN 17520:2022-02 (D)

Bergsteigerausrüstung - Selbstsicherungsverbindungsmittel - Sicherheitstechnische Anforderungen und Prüfverfahren; Deutsche Fassung EN 17520:2021

Inhalt

Seite

Europäisches Vorwort ... 3

Einleitung ... 4

1 Anwendungsbereich ... 5

2 Normative Verweisungen ... 5

3 Begriffe ... 5

4 Sicherheitstechnische Anforderungen ... 6
4.1 Auslegung und Ergonomie ... 6
4.2 Dynamische Prüfung ... 6
4.3 Prüfung der Verschiebung ... 7

5 Prüfverfahren ... 7
5.1 Allgemeines ... 7
5.2 Durchführung der dynamischen Prüfung ... 7
5.2.1 Prüfmuster ... 7
5.2.2 Konditionierung und Prüfbedingungen ... 7
5.2.3 Messung der maximalen Länge *L* ... 7
5.2.4 Gerät für die dynamische Prüfung ... 8
5.2.5 Prüfung der dynamischen Festigkeit ... 8
5.3 Prüfung der Verschiebung des verstellbaren Selbstsicherungsverbindungsmittels ... 9
5.3.1 Konditionierung und Prüfbedingungen ... 9
5.3.2 Bestimmung der Verschiebung ... 9

6 Kennzeichnung ... 9

7 Anleitungen und Informationen des Herstellers ... 10

Anhang A (informativ) Normen für Bergsteigerausrüstung ... 11

Anhang ZA (informativ) Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und den grundlegenden Anforderungen der abzudeckenden Verordnung (EU) 2016/425 ... 12