

# DIN EN 17520:2022-02 (D)

## Bergsteigerausrüstung - Selbstsicherungsverbindungs mittel - 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 Selbstsicherungsverbindungs mittels.....	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