

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 |