

# DIN EN 892:2016-12 (D)

## Bergsteigerausrüstung - Dynamische Bergseile - Sicherheitstechnische Anforderungen und Prüfverfahren; Deutsche Fassung EN 892:2012+A1:2016

---

<b>Inhalt</b>	<b>Seite</b>
Europäisches Vorwort.....	3
Einleitung .....	4
1 Anwendungsbereich.....	5
2 Normative Verweisungen .....	5
3 Begriffe .....	5
4 Sicherheitstechnische Anforderungen .....	7
4.1 Konstruktion.....	7
4.2 Mantelverschiebung.....	7
4.3 Statische Dehnung.....	8
4.4 Dynamische Dehnung .....	8
4.5 Maximale Fangstoßkraft, Sturzanzahl.....	8
5 Prüfverfahren .....	8
5.1 Prüfmuster .....	8
5.2 Konditionierung und Prüfbedingungen.....	9
5.3 Konstruktion, Durchmesser und längenbezogene Masse .....	9
5.4 Mantelverschiebung.....	9
5.5 Bestimmung der statische Dehnung .....	13
5.6 Fallprüfung zur Bestimmung der maximalen Fangstoßkraft, dynamischen Dehnung und Sturzanzahl.....	14
6 Kennzeichnung.....	24
7 Herstellerangaben .....	25
Anhang A (informativ) Normen für Bergsteigerausrüstung.....	27
Anhang ZA (informativ) Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und den grundlegenden Anforderungen der EU-Richtlinie 89/686/EWG Persönliche Schutzausrüstung.....	28