

E DIN EN 893:2018-04 (D/E)

Erscheinungsdatum: 2018-02-23

Bergsteigerausrüstung - Steigeisen - Sicherheitstechnische Anforderungen und Prüfverfahren; Deutsche und Englische Fassung prEN 893:2018

Mountaineering equipment - Crampons - Safety requirements and test methods, German and English version prEN 893:2018

Inhalt	Seite
Europäisches Vorwort.....	3
Einleitung	4
1 Anwendungsbereich.....	5
2 Normative Verweisungen	5
3 Begriffe	5
4 Sicherheitstechnische Anforderungen.....	8
4.1 Form und Konstruktion.....	8
4.2 Vorbeugung gegen Rutschen	8
4.3 Festigkeit.....	8
4.3.1 Härte.....	8
4.3.2 Biege- und Bruchfestigkeit der Zacken	9
4.3.3 Festigkeit der Querachse von Bügeln der Kipphebelbindungen	9
4.3.4 Festigkeit von anderen Bindungsteilen als Bügel.....	9
4.3.5 Festigkeit der Befestigungsringe und -ösen und des entsprechenden Teils der Bindung	9
4.3.6 Festigkeit des Rahmens in Längsrichtung.....	9
5 Prüfverfahren.....	10
5.1 Prüfmuster	10
5.2 Prüfbedingungen.....	10
5.3 Prüfgerät für die Biegefestigkeit der Zacken	10
5.4 Prüfverfahren.....	12
5.4.1 Form, Konstruktion und Härte	12
5.4.2 Vorbeugung gegen Rutschen	12
5.4.3 Prüfung der Biegefestigkeit der Zacken	13
5.4.4 Prüfung der Festigkeit der Querachse von Bügeln.....	14
5.4.5 Prüfung der Festigkeit von anderen Bindungsteilen als Bügel	16
5.4.6 Prüfung der Festigkeit der Bindungsverschlüsse.....	17
5.4.7 Prüfung der Festigkeit der Befestigungsringe und -ösen und des entsprechenden Teils der Bindung.....	17
5.4.8 Prüfung der Festigkeit des Rahmens in Längsrichtung	17
6 Kennzeichnung.....	19
7 Herstellerinformation	19
Anhang A (informativ) Normen für Bergsteigerausrüstung.....	20
Anhang ZA (informativ) Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und den wesentlichen Anforderungen der abzudeckenden Verordnung (EU) 2016/425 des Europäischen Parlaments und des Rates vom 9. März 2016 zu persönlicher Schutzausrüstung.....	21