

DIN EN 893:2011-02 (D)

Bergsteigerausrüstung - Steigeisen - Sicherheitstechnische Anforderungen und Prüfverfahren; Deutsche Fassung EN 893:2010

Inhalt	Seite
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	8
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	9
5.1 Prüfmuster	9
5.2 Prüfbedingungen	10
5.3 Prüfeinrichtung	11
5.3.1 Belastungskörper für die Biegeprüfung an Vertikal- und Frontspikes	11
5.4 Durchführung	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 grundlegenden Anforderungen der EU-Richtlinie 89/686/EWG	21