

# DIN EN 568:2016-02 (D)

## Bergsteigerausrüstung - Verankerungsmittel im Eis - Sicherheitstechnische Anforderungen und Prüfverfahren; Deutsche Fassung EN 568:2015

---

Inhalt	Seite
Europäisches Vorwort.....	3
Einleitung .....	4
1 Anwendungsbereich.....	5
2 Normative Verweisungen .....	5
3 Begriffe .....	5
4 Sicherheitstechnische Anforderungen .....	6
4.1 Konstruktion.....	6
4.2 Festigkeit von Eishaken beim Einschlagen .....	6
4.3 Eindrehbarkeit von Eisschrauben .....	6
4.4 Haltekraft.....	7
4.4.1 Haltekraft in radialer Richtung .....	7
4.4.2 Haltekraft in axialer Richtung.....	7
5 Prüfverfahren .....	7
5.1 Prüfung der Konstruktion .....	7
5.2 Bestimmung der Eindrehbarkeit von Eisschrauben und der Bruchfestigkeit und der Haltekraft von Verankerungsmitteln im Eis.....	7
5.2.1 Prüfmuster .....	7
5.2.2 Prüfeinrichtungen.....	7
5.2.3 Herstellung des Eiskörpers.....	8
5.2.4 Durchführung .....	9
6 Kennzeichnung.....	11
7 Herstellerangaben .....	12
Anhang A (informativ) Normen für Bergsteigerausrüstung.....	13
Anhang ZA (informativ) Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und den grundlegenden Anforderungen der EU-Richtlinie 89/686/EWG .....	14
Literaturhinweise .....	15