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