

Rettungsausrüstung

Rettungshaken mit Sicherungsösen

DIN
34300

ICS 13.340.99

Rescue equipment – Rescue hooks with safety eyelet holes

Equipement de sauvetage – Crochets de sauvetage avec anneaux de sécurité

Beginn der Gültigkeit

Diese Norm gilt ab 1. April 2001.

Vorwort

Diese Norm enthält in den Abschnitten 4 und 5 sicherheitstechnische Festlegungen im Sinne des Gesetzes über technische Arbeitsmittel (Gerätesicherheitsgesetz).

Diese Norm wurde von Fachleuten des AA „Persönliche Schutzausrüstung gegen Absturz“ im Normenausschuss Persönliche Schutzausrüstung (NPS) und AA „Persönliche Sicherheits- und Schutzausrüstung“ im Normenausschuss Bergbau (FABerg) erarbeitet.

1 Anwendungsbereich

Diese Norm legt die Anforderungen, Prüfverfahren, Gebrauchsanleitung und Kennzeichnung für die Rettungshaken mit Sicherungsösen einschließlich Tragseil und zusätzlicher Sicherung fest. Rettungshaken mit Sicherungsösen sind Bestandteil der persönlichen Schutzausrüstung zur Rettung von Personen durch einen Retter. Rettungshaken mit Sicherungsösen werden nur in Verbindung mit einer zusätzlichen Sicherung, z. B. einem Auffangsystem in Anlehnung an DIN EN 363, welches für die zu erwartende Belastung ausgelegt ist, angewendet.

Fortsetzung Seite 2 bis 6

Normenausschuss Persönliche Schutzausrüstung (NPS) im DIN Deutsches Institut für Normung e. V.
Normenausschuss Bergbau (FABerg) im DIN

2 Normative Verweisungen

Diese Norm enthält durch datierte oder undatierte Verweisungen Festlegungen aus anderen Publikationen. Diese normativen Verweisungen sind an den jeweiligen Stellen im Text zitiert, und die Publikationen sind nachstehend aufgeführt. Bei datierten Verweisungen gehören spätere Änderungen oder Überarbeitungen dieser Publikationen nur zu dieser Norm, falls sie durch Änderung oder Überarbeitung eingearbeitet sind. Bei undatierten Verweisungen gilt die letzte Ausgabe der in Bezug genommenen Publikation (einschließlich Änderungen).

DIN EN 353-2, *Persönliche Schutzausrüstung gegen Absturz – Mitlaufendes Auffanggerät an beweglicher Führung; Deutsche Fassung EN 353-2:1992.*

DIN EN 361, *Persönliche Schutzausrüstung gegen Absturz – Auffanggurte; Deutsche Fassung EN 361:1992.*

DIN EN 362, *Persönliche Schutzausrüstung gegen Absturz – Verbindungselemente; Deutsche Fassung EN 362:1992.*

DIN EN 363, *Persönliche Schutzausrüstung gegen Absturz – Auffangsysteme; Deutsche Fassung EN 363:1992.*

DIN EN 364:1993-02, *Persönliche Schutzausrüstung gegen Absturz – Prüfverfahren; Deutsche Fassung EN 364:1992.*

DIN EN 365, *Persönliche Schutzausrüstung gegen Absturz – Allgemeine Anforderungen an Gebrauchsanleitung und Kennzeichnung; Deutsche Fassung EN 365:1992.*

DIN EN 892, *Bergsteigerausrüstung – Dynamische Bergseile – Sicherheitstechnische Anforderungen und Prüfverfahren; Deutsche Fassung EN 892:1996.*

DIN EN 919:1995-10, *Faserseile für allgemeine Verwendung – Bestimmung einiger physikalischer und mechanischer Eigenschaften; Deutsche Fassung EN 919:1995.*

DIN EN 1891, *Persönliche Schutzausrüstung zur Verhinderung von Abstürzen – Kernmantelseile mit geringer Dehnung; Deutsche Fassung EN 1891:1998.*

DIN EN 1497, *Rettungsausrüstung – Rettungsgurte; Deutsche Fassung EN 1497:1996.*

3 Begriffe

Für die Anwendung dieser Norm gelten die Begriffe nach DIN EN 363 sowie die folgenden Begriffe:

3.1

Rettungshaken mit Sicherungsösen

Bestandteil der persönlichen Schutzausrüstung zur Rettung, mit dem eine rettende Person zusammen mit einer zu rettenden Person abfahren kann

ANMERKUNG Siehe Bild 1.

3.2

Tragseil

durch den Rettungshaken mit Sicherungsösen geführtes Kernmantelseil, das ein Abfahren und Anhalten ermöglicht und den Retter sowie die zu rettende Person hält

3.3

zusätzliche Sicherung

ergänzende persönliche Schutzausrüstung gegen Absturz des Retters und der zu rettenden Person, z. B. ein Auffangsystem in Anlehnung an DIN EN 363

3.4

Sicherungsöse

Öse zum Befestigen der zusätzlichen Sicherung

3.5

Halteöse

Öse zur Befestigung des Rettungshakens mit Sicherungsöse am Auffanggurt des Retters