DIN EN 1498:2007-01 (D)

Persönliche Absturzschutzausrüstungen - Rettungsschlaufen; Deutsche Fassung EN 1498:2006

Inhalt

Seite

Vorwort 3

1 Anwendungsbereich 4

2 Normative Verweisungen 4

3 Begriffe 4

4 Anforderungen 7
4.1 Ergonomie 7
4.2 Materialien und Aufbau 7
4.3 Dynamische Belastbarkeit 7
4.4 Statische Belastbarkeit 7
4.5 Korrosionsbeständigkeit 8
4.6 Kennzeichnung und Information 8

5 Prüfverfahren 8
5.1 Überprüfung der Konstruktion 8
5.2 Prüfung der dynamischen Belastbarkeit 8
5.3 Prüfung der statischen Belastbarkeit 13
5.4 Prüfung der Korrosionsbeständigkeit 15

6 Kennzeichnung 15

7 Informationen des Herstellers 16

Anhang A (informativ) **Wesentliche technische Änderungen zwischen dieser Europäischen Norm und der vorherigen Ausgabe EN 1498:1996** 17

Bilder

Bild 1 — Beispiel für eine Rettungsschlaufe Klasse A 5

Bild 2 — Beispiel für eine Rettungsschlaufe Klasse B 5

Bild 3 — Beispiel für die an einer zu rettenden Person befestigten Rettungsschlaufe Klasse C 6

Bild 4 — Prüfform für die Prüfung einer Rettungsschlaufe Klasse C 9

Bild 5 — Bulinknoten 9

Bild 6 — Prüfverbindungsmittel für die Prüfung der dynamischen Belastbarkeit 10

Bild 7 — Prüfung der dynamischen Belastbarkeit für Rettungsschlaufen der Klassen A und B 11

Bild 8 — Prüfung der dynamischen Belastbarkeit von Rettungsschlaufen Klasse C 12

Bild 9 — Prüfung der statischen Belastbarkeit von Rettungsschlaufen Klasse A 13

Bild 10 — Prüfung der statischen Belastbarkeit von Rettungsschlaufen Klasse B 14

Bild 11 — Prüfung der statischen Belastbarkeit von Rettungsschlaufen Klasse C 15