

# 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 Rettungsschleufe Klasse A.....	5
Bild 2 — Beispiel für eine Rettungsschleufe Klasse B.....	5
Bild 3 — Beispiel für die an einer zu rettenden Person befestigten Rettungsschleufe Klasse C.....	6
Bild 4 — Prüfform für die Prüfung einer Rettungsschleufe 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