

# 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<br>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 |