DIN EN 1497:2007-10 (D)

Persönliche Absturzschutzausrüstungen - Rettungsgurte; Deutsche Fassung EN 1497:2007

Inhalt

Seite

Vorwort ... 3

Einleitung ... 4

1 Anwendungsbereich ... 5

2 Normative Verweisungen ... 5

3 Begriffe ... 5

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

5 Prüfverfahren ... 9
5.1 Überprüfung der Konstruktion ... 9
5.2 Prüfung der dynamischen Belastbarkeit ... 9
5.3 Prüfung der statischen Belastbarkeit ... 14
5.4 Prüfung der Korrosionsbeständigkeit ... 15

6 Kennzeichnung ... 15

7 Informationen des Herstellers ... 15

Anhang A (informativ) **Wesentliche technische Änderungen zwischen dieser Europäischen Norm und der vorherigen Ausgabe EN 1497:1996** ... 17

Anhang ZA (informativ) **Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und den grundlegenden Anforderungen der EG-Richtlinie 89/686/EWG** ... 18

Bilder

Bild 1 — Beispiel für einen Rettungsgurt ... 6
Bild 2 — Prüfverbindungsmittel für die Prüfung der dynamischen Belastbarkeit ... 10
Bild 3 — Bulinknoten ... 11
Bild 4 — Prüfung der dynamischen Belastbarkeit ... 13
Bild 5 — Prüfung der statischen Belastbarkeit ... 15