

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