

DIN EN 813:2008-11 (D)

Persönliche Absturzschutzausrüstung - Sitzgurte; Deutsche Fassung EN 813:2008

Inhalt	Seite
Vorwort	3
1 Anwendungsbereich	4
2 Normative Verweisungen	4
3 Begriffe	4
4 Anforderungen.....	5
4.1 Ergonomie.....	5
4.2 Konstruktion, Materialien und Aufbau	6
4.3 Dynamische Belastbarkeit.....	8
4.4 Statische Belastbarkeit.....	8
4.5 Korrosionsbeständigkeit.....	8
4.6 Kennzeichnung und Information	8
5 Prüfverfahren	8
5.1 Prüfmuster	8
5.2 Prüfpersonen	8
5.3 Überprüfung der Konstruktion.....	9
5.4 Dynamische Belastbarkeit.....	10
5.5 Statische Belastbarkeit.....	12
5.6 Korrosionsbeständigkeit von Bestandteilen aus Metall	13
6 Kennzeichnung.....	14
7 Informationen des Herstellers.....	14
8 Verpackung	14
Anhang A (informativ) Sicherheitsvorkehrungen für das ergonomische Prüfverfahren eines Sitzgurtes	15
A.1 Allgemeines	15
A.2 Sicherheitsvorkehrungen	15
Anhang B (informativ) Wesentliche technische Änderungen in diesem Dokument im Vergleich zur vorherigen Ausgabe dieser Europäischen Norm.....	16
Anhang ZA (informativ) Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und den grundlegenden Anforderungen der EG-Richtlinie 89/686/EWG	17
Bilder	
Bild 1 — Beispiele für Sitzgurte und Einzelteile.....	6
Bild 2 — Beispiel für die Konstruktion eines Sitzgurtes mit typischen lasttragenden Teilen (gekennzeichnet durch Pfeile), die Druck auf den Körper ausüben	7
Bild 3 — Bulinknoten	10
Bild 4 — Verbindungsmittel für die Prüfung der dynamischen Belastbarkeit	11
Bild 5 — Prüfung der dynamischen Belastbarkeit.....	12
Bild 6 — Prüfung der statischen Belastbarkeit	13