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