DIN EN 12195-4:2004-04 (D)

Ladungssicherungseinrichtungen auf Straßenfahrzeugen - Sicherheit - Teil 4: Zurrdrahtseile; Deutsche Fassung EN 12195-4:2003

Inhalt

Seite

Vorwort ... 3

Einleitung ... 3

1 Anwendungsbereich ... 4

2 Normative Verweisungen ... 4

3 Begriffe ... 5

4 Gefährdungen ... 8

5 Sicherheitsanforderungen ... 8
5.1 Allgemeines ... 8
5.2 Konstruktion der Zurrdrahtseile und Zurr-Drahtseilgurte ... 9
5.2.1 Drahtseile ... 9
5.2.2 Herstellung der Schlaufen ... 9
5.2.3 Länge ... 9
5.2.4 Zurrkraft (LC) für ein einsträngiges Zurrdrahtseil ... 9
5.3 Spannelemente ... 10
5.4 Verbindungsteile ... 10
5.5 Vorspannanzeiger (wahlweise) ... 10
5.6 Mechanische Eigenschaften ... 10
5.6.1 Zurrkraft (LC) ... 10
5.6.2 Prüfkraft ... 11
5.6.3 Bruchkraft (BF) ... 11

6 Überprüfung der Sicherheitsanforderungen und Typprüfung ... 12
6.1 Allgemeines ... 12
6.2 Prüfhäufigkeit ... 12
6.3 Prüfung des Zurrdrahtseiles oder Zurr-Drahtseilgurtes ... 12

7 Benutzerinformationen ... 13

8 Kennzeichnung ... 13

9 Herstellerbescheinigung ... 13

Anhang A (normativ) Gefährdungen ... 14

Anhang B (normativ) Festlegungen zu Informationen über Gebrauch und Instandhaltung, die vom Hersteller zur Verfügung zu stellen sind ... 16

Literaturhinweise ... 18