

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