DIN EN 1317-2:2011-01 (D)

Rückhaltesysteme an Straßen - Teil 2: Leistungsklassen, Abnahmekriterien für Anprallprüfungen und Prüfverfahren für Schutzeinrichtungen und Fahrzeugbrüstungen; Deutsche Fassung EN 1317-2:2010

Inhalt

Seite

Vorwort ... 3

Einleitung ... 6

1 Anwendungsbereich ... 7

2 Normative Verweisungen ... 7

3 Leistungsklassen ... 7
3.1 Allgemeines ... 7
3.2 Aufhaltestufen ... 8
3.3 Anprallheftigkeit ... 9
3.4 Lage der ATD ... 9
3.5 Verformung des Rückhaltesystems ... 9
3.6 Kombination Fahrzeugbrüstung/Brückengeländer für Fahrzeuge ... 13

4 Abnahmekriterien für Anprallprüfungen ... 13
4.1 Allgemeines ... 13
4.2 Verhalten der Schutzeinrichtung oder Brüstung für Fahrzeuge ... 14
4.3 Verhalten des Prüffahrzeugs ... 14
4.4 Anprallheftigkeitsindex ... 16
4.5 Verformung des Prüffahrzeugs ... 16
4.6 Verformung der Schutzeinrichtung ... 16
4.7 Prüfungen für systemgeprüfte Schutzeinrichtungen (Familien von Schutzeinrichtungen) ... 16

5 Prüfverfahren ... 17
5.1 Prüfort ... 17
5.2 Prüffahrzeuge ... 17
5.3 Schutzeinrichtung ... 17
5.3.1 Allgemeines ... 17
5.3.2 Aufbau ... 17
5.3.3 Lage des Anprallpunktes ... 17
5.4 Genauigkeiten und zulässige Abweichungen der Anprallgeschwindigkeiten und -winkel ... 18
5.4.1 Anprallgeschwindigkeit des Fahrzeugs ... 18
5.4.2 Anprallwinkel ... 18
5.4.3 Zulässige kombinierte Geschwindigkeits- und Winkelabweichungen ... 18
5.5 Fahrzeuginstrumentierung ... 19
5.6 Photographische Erfassung ... 19

6 Prüfbericht ... 20

Anhang A (normativ) Ausführliches Formular eines Prüfberichts ... 21

Anhang B (informativ) Kriterien für die Bewertung einer ausreichenden Prüflänge ... 27

Literaturhinweise ... 28