DIN EN 1317-2 Berichtigung 1:2011-04 (D)

Rückhaltesysteme an Straßen - Teil 2: Leistungsklassen, Abnahmekriterien für Anprallprüfungen und Prüfverfahren für Schutzeinrichtungen und Fahrzeugbrüstungen; Deutsche Fassung EN 1317-2:2010, Berichtigung zu DIN EN 1317-2:2011-01

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
5.4 Genauigkeiten und zulässige Abweichungen der Anprallgeschwindigkeiten und –winkel 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