

DIN EN 1317-3:2011-01 (D)

Rückhaltesysteme an Straßen - Teil 3: Leistungsklassen, Abnahmekriterien für Anprallprüfungen und Prüfverfahren für Anpralldämpfer; Deutsche Fassung EN 1317-3:2010

| Inhalt | Seite |
|---|-------|
| Vorwort | 3 |
| Einleitung | 5 |
| 1 Anwendungsbereich | 6 |
| 2 Normative Verweisungen | 6 |
| 3 Abkürzungen..... | 6 |
| 4 Begriffe | 6 |
| 5 Leistungsklassen | 8 |
| 5.1 Allgemeines | 8 |
| 5.2 Arten von Anpralldämpfern | 8 |
| 5.3 Fahrzeuganprallprüfungen | 8 |
| 5.4 Leistungsstufen..... | 10 |
| 5.5 Anprallheftigkeit | 10 |
| 5.6 Familien von Anpralldämpfern..... | 10 |
| 6 Abnahmekriterien für Anprallprüfungen..... | 14 |
| 6.1 Allgemeines | 14 |
| 6.2 Verhalten des Anpralldämpfers | 14 |
| 6.3 Verhalten des Prüffahrzeugs..... | 14 |
| 6.4 Index für die Anprallheftigkeit..... | 18 |
| 6.5 Seitliche Verschiebung des Anpralldämpfers..... | 18 |
| 6.6 Verformung des Prüffahrzeugs..... | 19 |
| 7 Prüfverfahren | 19 |
| 7.1 Prüfgelände..... | 19 |
| 7.2 Prüffahrzeug | 19 |
| 7.3 Anpralldämpfer | 19 |
| 7.3.1 Allgemeines | 19 |
| 7.3.2 Aufbau | 20 |
| 7.3.3 Lage des Anprallpunktes..... | 20 |
| 7.4 Genauigkeiten und Abweichung der Anprallgeschwindigkeiten und -winkel | 20 |
| 7.4.1 Anprallgeschwindigkeit des Fahrzeugs..... | 20 |
| 7.4.2 Abprallgeschwindigkeit des Fahrzeugs..... | 20 |
| 7.4.3 Anprallwinkel des Fahrzeugs | 20 |
| 7.4.4 Anprallpunkt des Fahrzeugs | 20 |
| 7.4.5 Kombinierte Grenzabweichung von Geschwindigkeit und Winkel (nur Frontalanprallprüfungen)..... | 20 |
| 7.4.6 Fahrzeuginstrumentierung | 21 |
| 7.4.7 Photographische Erfassung | 21 |
| 8 Prüfbericht | 23 |
| Anhang A (normativ) Ausführliches Formular eines Prüfberichts..... | 24 |
| Literaturhinweise..... | 30 |