

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