

DIN V ENV 1317-4:2002-04 (D)

Rückhaltesysteme an Straßen - Teil 4: Leistungsklassen, Abnahmekriterien für Anprallprüfungen und Prüfverfahren für Anfangs-, End- und Übergangskonstruktionen von Schutzeinrichtungen; Deutsche Fassung ENV 1317- 4:2001

Inhalt	Seite
Vorwort	3
Einleitung	3
1 Anwendungsbereich	4
2 Normative Verweisungen	4
3 Abkürzungen	4
4 Begriffe	4
5 Anfangs- und Endkonstruktionen	6
5.1 Leistungsklassen	6
5.2 Prüfungen an bauartgeprüften System-Anfangs- und -Endkonstruktionen	8
5.3 Index für die Schwere der Beschleunigung	9
5.4 Seitliche Auslenkung der Anfangs- und Endkonstruktion	10
5.5 Abnahmekriterien für Anprallprüfungen	11
5.5.1 Allgemeines	11
5.5.2 Verhalten der Anfangs- und Endkonstruktion	11
5.5.3 Verhalten des Prüffahrzeugs	11
5.5.4 Index für die Schwere der Beschleunigung	13
6 Übergangskonstruktionen	13
6.1 Leistungsklassen	13
6.2 Ausbaubare Schutzeinrichtungsabschnitte	13
6.3 Anforderungen an den kritischen Anprall	13
6.3.1 Allgemeines	13
6.3.2 Kritische Anprallrichtung	14
6.3.3 Kritischer Anprallpunkt	14
6.4 Abnahmekriterien für die Anprallprüfungen	14
7 Prüfverfahren	14
7.1 Prüfgelände	14
7.2 Prüffahrzeug	14
7.2.1 Allgemeines	14
7.2.2 Ladebedingungen	15
7.3 Anfangs-, End- und Übergangskonstruktionen	15
7.3.1 Allgemeines	15
7.3.2 Errichtung	15
7.3.3 Lage des Anprallpunktes	15
7.4 Verfahren für die Aufzeichnung der Prüfdaten	15
7.5 Genauigkeiten und Toleranzen der Anprallgeschwindigkeiten und -winkel	16
7.5.1 Fahrzeuganprallgeschwindigkeit	16
7.5.2 Fahrzeuganfahrwinkel	16
7.5.3 Fahrzeugabprallgeschwindigkeit	16

7.5.4	Kombinierte Geschwindigkeits- und Winkeltoleranzen	16
7.5.5	Fahrzeuganprallpunkt	17
7.6	Fahrzeuggerät	17
7.7	Photographische Erfassung	17
7.8	Prüfbericht	18
Literaturhinweise		18