

DIN EN 131 7-5:2008-10 (D)

Rückhaltesysteme an Straßen - Teil 5: Anforderungen an die Produkte,
Konformitätsverfahren und -bescheinigung für Fahrzeugrückhaltesysteme; Deutsche
Fassung EN 1317-5:2007+A1:2008

Inhalt	Seite
Vorwort	3
Einleitung	4
1 Anwendungsbereich	5
2 Normative Verweisungen	5
3 Begriffe	6
4 Anforderungen	6
4.1 Leistungsfähigkeit bei Anprall	6
4.1.1 Schutzeinrichtungen	6
4.1.2 Fahrzeugbrüstungen	6
4.1.3 Anpralldämpfer	7
4.1.4 Anfangs-/Endkonstruktionen	7
4.1.6 Kombinierte Fahrzeug-/Fußgängerbrüstungen	7
4.1.7 Grenzwerte	7
4.2 Höhe der kombinierten Fahrzeug-/Fußgängerbrüstungen	7
4.3 Dauerhaftigkeit	7
5 Technische Beschreibung des Fahrzeug-Rückhaltesystems (FRS)	8
5.1 Allgemeines	8
5.2 Produktbeschreibung	8
5.3 Einzelheiten zu Systemänderungen	8
5.4 Einbauanforderungen	9
6 Bewertung der Konformität (Konformitätsverfahren und -bescheinigung)	9
6.1 Allgemeines	9
6.2 Prüfung des Produkts	9
6.2.1 Erstprüfung (ITT)	9
6.2.1.1 Allgemeines	9
6.2.1.2 Erforderliche Angaben für ITT	9
6.2.1.3 Bericht über die Beurteilung des geprüften Systems	10
6.2.1.4 Bericht über die Erstprüfung	10
6.2.1.5 Modifizierte Produkte	10
6.2.1.6 Merkmale	10
6.2.1.7 Verwendung vorhandener Anprallprüfberichte (Daten aus früheren Untersuchungen)	10
6.2.1.8 Gemeinsam genutzte ITT-Ergebnisse	11
6.2.2 Muster	11
6.3 Werkseigene Produktionskontrolle (FPC — Factory Production Control)	11
6.3.1 Allgemeines	11
6.3.2 Anforderungen an die werkseigene Produktionskontrolle (FPC)	12
6.3.3 Anforderungen an ein herstellereigenes FPC-System	12
6.3.3.1 Personal	12
6.3.3.2 Ausrüstung	12
6.3.3.3 Rohmaterialien und Bauteile	12
6.3.3.4 Rückverfolgbarkeit und Kennzeichnung	13

6.3.3.5	Nicht übereinstimmende Produkte	13
6.3.3.6	Korrekturmaßnahmen	13
6.3.3.7	Handhabung, Lagerung, Verpackung	13
6.4	Prototypen	13
7	Fälle der Nichtübereinstimmung mit den technischen Spezifikationen	14
8	Einbau von Rückhaltesystemen an Straßen	14
Anhang A (normativ) Modifikationen an einem nach EN 1317-1, EN 1317-2 + EN 1317-21A1, EN		
	131 7-3 oder ENV 131 7-4 geprüften FRS	15
A.1	Allgemeines	15
A.2	Modifiziertes FRS	15
A.3	Arten von Modifikationen	15
A.4	Geforderte technische Angaben	16
A.5	Reduzierte Prüfmatrix für Kategorie C	16
A.5.1	Allgemeines	16
A.5.2	Schutzeinrichtung oder Übergangskonstruktion	16
A.5.3	Anpralldämpfer	17
A.5.4	Anfangs-/Endkonstruktion	17
A.6	Berechnungstechniken	17
Anhang B (informativ) Liste von Beispielfällen für mögliche Modifikationen gegenüber den		
	Anforderungen der Abschnitte 4,5 und 6	18
Anhang ZA (informativ) Abschnitte dieser Europäischen Norm, die Bestimmungen der EG		
	Bauproduktenrichtlini betreffen	20
ZA.1	Anwendungsbereich und maßgebende Eigenschaften	20
ZA.2	Verfahren zur Konformitätsbescheinigung von Rückhaltesystemen an Straßen	24
ZA.2.1	Systeme der Konformitätsbescheinigung	24
ZA.2.2	EG-Zertifikat und Konformitätserklärung	25
ZA.3	CE-Kennzeichnung und Etikettierung	26
Literaturhinweise		33