

# 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
<b>Anhang A (normativ) Modifikationen an einem nach EN 1317-1, EN 1317-2 + EN 1317-21A1, EN</b>		
	<b>131 7-3 oder ENV 131 7-4 geprüften FRS .....</b>	<b>15</b>
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
<b>Anhang B (informativ) Liste von Beispielfällen für mögliche Modifikationen gegenüber den</b>		
	<b>Anforderungen der Abschnitte 4,5 und 6 .....</b>	<b>18</b>
<b>Anhang ZA (informativ) Abschnitte dieser Europäischen Norm, die Bestimmungen der EG</b>		
	<b>Bauproduktenrichtlini betreffen .....</b>	<b>20</b>
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
<b>Literaturhinweise .....</b>		<b>33</b>