

**Richtlinien
für passiven Schutz an Straßen
durch Fahrzeug-Rückhaltesysteme**

R 1

RPS

Inhaltsübersicht

	Seite
1 Inhalt, Zweck, Geltungsbereich	5
2 Generelle Anforderungen an Fahrzeug-Rückhaltesysteme	6
2.1 Allgemeines	6
2.2 Schutzeinrichtungen	6
2.3 Übergangskonstruktionen	6
2.4 Anfangs- und Endkonstruktionen	7
2.5 Anpralldämpfer	7
2.6 Umfeld von Fahrzeug-Rückhaltesystemen	8
2.7 Zusatzeinrichtungen	8
2.8 Zweiradfahrer-Schutz	8
3 Einsatzkriterien und einsatzspezifische Anforderungen ..	9
3.1 Allgemeines	9
3.2 Abkommenswahrscheinlichkeit	9
3.3 Äußerer Fahrbahnrand	9
3.3.1 Schutzeinrichtungen	10
3.3.1.1 Kritische Abstände	10
3.3.1.2 Aufhaltestufen	12
3.3.1.3 Wirkungsbereiche	12
3.3.1.4 Längen	12
3.3.1.5 Unterbrechungen	15
3.3.2 Übergangskonstruktionen	17
3.3.3 Anfangs- und Endkonstruktionen	17
3.3.4 Anpralldämpfer	18
3.4 Mittel- und Seitentrennstreifen	18
3.4.1 Schutzeinrichtungen	18
3.4.1.1 Aufhaltestufen	19
3.4.1.2 Wirkungsbereiche	19
3.4.2 Übergangskonstruktionen	19
3.4.3 Anfangs- und Endkonstruktionen	19
3.4.4 Anpralldämpfer	19
3.5 Ränder von Brücken und Stützwänden	21
3.5.1 Schutzeinrichtungen	21
3.5.1.1 Aufhaltestufen	21
3.5.1.2 Wirkungsbereiche	21
3.5.1.3 Längen	21
3.5.1.4 Bereiche beweglicher Fahrbahnübergänge	22
3.5.2 Übergangskonstruktionen	22
3.5.3 Anfangs- und Endkonstruktionen	23
3.5.4 Anpralldämpfer	23

	Seite
3.6 Mittel- und Seitentrennstreifen auf Brücken	23
3.6.1 Schutzeinrichtungen	23
3.6.1.1 Aufhaltestufen	23
3.6.1.2 Wirkungsbereiche	23
3.6.1.3 Bereiche beweglicher Fahrbahnübergänge	23
3.6.2 Übergangskonstruktionen	23
3.7 Wände und Portale	24
3.7.1 Schutzeinrichtungen	24
3.7.2 Übergangskonstruktionen	24
3.7.3 Anfangs- und Endkonstruktionen	24
3.7.4 Anpralldämpfer	24
 Anhänge	 25
Anhang 1: Technische Regelwerke	25
Anhang 2: Begriffe	26
Anhang 3: Auszüge aus der DIN EN 1317	27

Herstellung und Vertrieb:

FGSV Verlag GmbH

50999 Köln · Wesselinger Straße 17
Fon: 0 22 36 / 38 46 30 · Fax: 38 46 40
Internet: www.fgsv-verlag.de

ISBN 978-3-939715-74-0

März 2009



R 1