

Inhaltsverzeichnis

Kapitel	Thema	Seite
3	Dokumentation	1
3.1	Zulassungs-/Prüfdokumente	1
3.1.1	Zulassungsbescheinigung	2
3.1.2	Bescheinigung über die Prüfung für Aufsetztanks	10
3.1.3	Tank-Akte	10
3.1.4	Tank-Codierung und Hierarchie	11
3.2	Beförderungspapier bei Tanktransporten	18
4	Fahrzeug- und Beförderungsarten, Umschließungen, Ausrüstung	20
4	Fahrzeug- und Beförderungsarten, Umschließungen, Ausrüstung	20
4.1	Arten von Tanks	21
4.1.1	Bauformen von Tanks	24
4.1.2	Festverbundene Tanks	27
4.1.3	Aufsetztank	27
4.1.4	Teile eines Batteriefahrzeugs und MEGC	28
4.1.4	Tankcontainer	29
4.2	Beförderungseinheiten mit Tanks	30
4.2.1	Fahrzeuge mit festverbundenen Tanks	30
	Saug-Druck-Fahrzeuge	32
4.2.2	Batteriefahrzeuge (MEGC)	33
4.2.3	Trägerfahrzeuge für Aufsetztanks	34
4.2.4	Trägerfahrzeuge für MEGC, Tankcontainer und ortsbewegliche Tanks	35
4.2.5	Zugfahrzeuge	38
4.3	Besondere Ausrüstung	39
4.3.1	Tankausrüstung	40

Inhaltsverzeichnis

Kapitel	Thema	Seite
4.3.2	Ausrüstung der Fahrzeuge	49
	Fahrzeuge FL, OX, AT, MEMU	49
	Elektrische Ausrüstung	53
	Leitungen	53
	Batterien	53
	Batterietrennschalter	54
	Dauerstromkreis	54
	Bremsanlage	55
	Brandschutz Fahrerhaus	56
	Brandschutz Motor	56
	Auspuffanlage	57
	Dauerbremsanlage	57
	Verbrennungsheizung Führerhaus	57
	Geschwindigkeitsbegrenzer	58
	Erdungsanschlüsse	59
	Hinterer Schutz der Fahrzeuge	59
	Explosionsschutz	60
4.3.3	Ergänzende Vorschriften für MEMU	62
5	Kennzeichnung, Bezettelung und orangefarbene Tafeln	63
5.1	Großzettel und orangefarbene Tafeln an Tanks und Fahrzeugen	67
5.1.1	Besonderheiten	73
5.1.2	Bedeutung der Gefahr— und Kennzeichnungsnummern	75
	Kennzeichnung am Tankbehälter	82
	Weitere Angaben zu Stoffen der Klasse 4.1 - 4.3, 8 und 9	87

Inhaltsverzeichnis

Kapitel	Thema	Seite
6	Durchführung der Beförderung	88
6.1	Maßnahmen zur Betriebssicherheit	88
6.1.1	Checkliste zur Abfahrtskontrolle	93
6.2	Be- und Entladesysteme	97
6.3	Tunnelregelungen	114
6.3.1	Tunnelkategorien	114
6.3.2	Beschilderung der Tunnel	118
6.3.3	Sicheres Fahren in Straßentunneln	121
6.4	Besonderheiten beim Fahrverhalten	122
6.4.1	Verhalten von Flüssigkeiten	122
6.4.2	Verhalten des Fahrzeugs	126
7	Pflichten, Verantwortlichkeiten und Sanktionen	132
7.1	Pflichten und Verantwortlichkeiten	132
7.2	Sanktionen wie Ordnungswidrigkeiten und Straftaten, Haftung	142
8	Maßnahmen nach Unfällen und Zwischenfällen	149
8.1	Tankspezifische Gefahren, Besonderheiten beim Tanktransport	149
8.2	Notfallmaßnahmen	153
8.3	Schriftliche Weisungen	154
	Fragenkatalog	
	Fragen zu Kapitel 3	163
	Fragen zu Kapitel 4	166
	Fragen zu Kapitel 5	171
	Fragen zu Kapitel 6	176
	Fragen zu Kapitel 7 und 8	184
	Lösungen zu den Testfragen	187
	Stichwortverzeichnis	189