

Inhaltsübersicht

Vorwort	1
Inhaltsübersicht	2
1. Allgemeines	4
2. Grundlagen	5
2.1. Aufbau von Fahrbahnmarkierungen	5
2.2. Materialien.....	6
2.3. Regelwerke	6
2.3.1. Straßenverkehrsordnung (StVO)	6
2.3.2. Verwaltungsvorschrift zur Straßenverkehrsordnung (VwV-StVO).....	8
2.3.3. Richtlinien für Markierungen von Straßen (RMS)	8
2.3.4. Richtlinien für die Sicherung von Arbeitsstellen an Straßen (RSA)	8
2.3.5. Zusätzliche Technische Vertragsbedingungen und Richtlinien für Markierungen auf Straßen (ZTV M).....	8
2.3.6. Zusätzliche Technische Vertragsbedingungen und Richtlinien für Sicherungs- arbeiten an Arbeitsstellen an Straßen (ZTV SA)	8
2.3.7. Technische Lieferbedingungen für Markierungsmaterialien (TL M).....	9
2.3.8. Merkblatt zur örtlichen Unfalluntersuchung in Unfallkommissionen (M Uko).....	9
2.3.9. Merkblatt für die Durchführung von Verkehrsschauen (M DV).....	9
2.3.10. Sonstige	9
3. Qualität von Fahrbahnmarkierungen.....	9
3.1. Verkehrstechnische Anforderungen.....	10
3.1.1. Tages- und Nachtsichtbarkeit	10
3.1.2. Griffbarkeit	12
3.2. Weitere Anforderungen.....	12
3.2.1. Haltbarkeit	12
3.2.2. Erneuerung der Markierung	13
3.2.3. Regenfestigkeit, Rissbildung, Schichtdicken	13
4. Auswahl von Markierungssystemen.....	13
4.1. Einsatz von Typ II Markierungen	14
4.2. Einsatzgebiete für endgültige Markierungen.....	14
4.2.1. Gruppenzugehörigkeit der einzelnen Fahrbahnmarkierungsarten und Verkehrsklassen für endgültige Markierungen.....	14
4.3. Einsatzgebiete für vorübergehende Markierungen	16

5.	Demarkierung	16
6.	Qualitätskontrolle	16
7.	Qualifizierung des Personals und der Unternehmen.....	17
8.	Überprüfung.....	18
8.1.	Überprüfung der Markierung während der Applikation	18
8.2.	Überprüfung der Markierung nach der Applikation	19
8.3.	Qualitätskontrolle nach Ablauf der Gewährleistungsfrist	20
8.4.	Überprüfung der Markierung während einer Verkehrsschau	22
8.5.	Anderweitige Überprüfungen der Markierung	23
9.	Finanzmittel.....	23
Literatur	24
Anhang	26
A1	Messgeräte.....	26
A2	Wichtige Abmessungen aus den RMS (Teil 1)	27