

Inhaltsverzeichnis

	Seite
Abkürzungen und Technische Regelwerke	13
1. Allgemeines	15
1.1 Begriffsbestimmungen	31
1.2 Anwendung	35
1.3 Baugrundsätze	37
1.4 Baustoffe, Baustoffgemische	57
1.4.1 Mineralstoffe	60
1.4.2 Bindemittel	73
1.4.3 Mischgut	87
1.4.3.1 Allgemeines	87
1.4.3.2 Zusammensetzung des Mischgutes	95
1.4.3.3 Grenzwerte und Toleranzen	102
1.4.3.4 Herstellen des Mischgutes	113
1.4.3.5 Lagern und Befördern des Mischgutes	128
1.5 Ausführung	131
1.5.1 Allgemeines	131
1.5.2 Unterlage	137
1.5.3 Ansprüchen der Unterlage	144
1.5.4 Herstellen der Decke	150
1.5.5 Grenzwerte und Toleranzen	173
1.6 Prüfungen	182
1.6.1 Allgemeines	182
1.6.2 Eignungsprüfungen	183
1.6.3 Eigenüberwachungsprüfungen	200
1.6.4 Kontrollprüfungen	212
1.6.4.1 Kontrollprüfungen	212
1.6.4.2 Zusätzliche Kontrollprüfungen	217
1.6.4.3 Schiedsuntersuchungen	218
1.6.5 Prüfverfahren	219
1.7 Abnahme	223
1.8 Gewährleistung	227
1.9 Abrechnung	231
1.9.1 Allgemeines	232
1.9.2 Aufmaße	234
1.9.3 Abrechnung nach Einbaugewicht	236
1.9.4 Abrechnung nach Einbaudicke	237
1.9.5 Abrechnung bei Beistellung von Baustoffen	238
2. Asphaltbinder	239
2.1 Allgemeines	240
2.2 Anwendung	241
2.3 Baustoffe, Baustoffgemische	243
2. Asphaltbinder (Ergänzung)	249

3. Asphaltbeton (Heißeinbau)	255
3.1 Allgemeines	256
3.2 Anwendung	257
3.3 Baustoffe, Baustoffgemische	258
3.4 Bearbeitung der Oberfläche	264
3. Asphaltbeton (Heißeinbau) (Ergänzung)	266
4. Splittmastixasphalt	267
4.1 Allgemeines	268
4.2 Anwendung	269
4.3 Baustoffe, Baustoffgemische	269
4.4 Bearbeitung der Oberfläche	277
4. Splittmastixasphalt (Ergänzung)	278
5. Gußasphalt	283
5.1 Allgemeines	284
5.2 Anwendung	285
5.3 Baustoffe, Baustoffgemische	286
5.4 Ausführung	291
5.5 Bearbeitung der Oberfläche	293
5. Gußasphalt (Ergänzung)	296
6. Asphaltmastix	299
6.1 Allgemeines	300
6.2 Anwendung	300
6.3 Baustoffe, Baustoffgemische	300
6.4 Ausführung	301
6. Asphaltmastix (Ergänzung)	302
7. Tragdeckschichten	303
7.1 Allgemeines	304
7.2 Anwendung	304
7.3 Baustoffe, Baustoffgemische	304
7.4 Bearbeitung der Oberfläche	306
7. Tragdeckschichten (Ergänzung)	306
8. Asphaltbeton (Warmeinbau)	307
8.1 Allgemeines	308
8.2 Anwendung	308
8.3 Baustoffe, Baustoffgemische	308
8.4 Ausführung	310
8.5 Bearbeitung der Oberfläche	310
8. Asphaltbeton (Warmeinbau) (Ergänzung)	311

9. Oberflächenschutzschichten	313
9.1 Allgemeines	314
9.2 Anwendung	314
9.3 Baustoffe, Baustoffgemische	315
9.3.1 Oberflächenbehandlungen	315
9.3.2 Schlämmen	316
9.4 Ausführung	316
9.4.1 Oberflächenbehandlungen	317
9.4.2 Schlämmen	318

Anhänge und Anlagen

Anhang 1: Abzüge bei Über- oder Unterschreitung von Grenzwerten	322
Anhang 2: Tabelle für die Umrechnung von Gewichtsmengen in Rauminhalt	330
Anhang 3: ATV DIN 18299	331
Anhang 4: ATV DIN 18317	338
Anhang 5: Abkürzungen und Technische Regelwerke	346
Anlage 1.1: Allgemeine Rundschreiben Straßenbau Nr. 22/1994, Nr. 29/1998, Nr. 5/1996, Nr. 35/1998	347
Anlage 1.2: Maßnahmenkatalog für die Qualitätssicherung	354

Quellen- und Literaturverzeichnis	359
-----------------------------------	-----

Stichwortverzeichnis	373
----------------------	-----

Tabellen in den ZTV Asphalt-StB 94, Ausgabe 1998

Tabelle 1.1: Zweckmäßige Mischgutarten und Mischgutsorten im Heißeinbau	54
Tabelle 1.2: Obere SZ _{8/12} -Grenzwerte	66
Tabelle 1.3: Toleranzen für das arithmetische Mittel des Bindemittelgehaltes	105
Tabelle 1.4: Toleranzen für die arithmetischen Mittel der Splitt-, Sand- und Fülleranteile	109
Tabelle 1.5: Zulässige Höchsttemperatur des Bindemittels im Behälter	115
Tabelle 1.6: Niedrigste und höchste zulässige Temperatur des Mischgutes in °C	118
Tabelle 1.7: Grenzwerte für die Unebenheit bei maschinellem Einbau auf Straßen der Bauklassen SV, I bis VI	174
Tabelle 1.8: Grenzwerte für Einbaugewicht und Einbaudicke	178
Tabelle 1.9: Art und Umfang der Kontrollprüfungen an Baustoffen, Mischgut und eingebauter Schicht	216
Tabelle 2.1: Asphaltbinder	243
Tabelle 3.1: Asphaltbeton (Heißeinbau)	258
Tabelle 4.1: Splittmastixasphalt	269
Tabelle 5.1: Gußasphalt	286
Tabelle 6.1: Asphaltmastix für Deckschichten	301
Tabelle 7.1: Tragdeckschichten	305
Tabelle 8.1: Asphaltbeton (Warmeinbau)	309
Tabelle für die Umrechnung von Gewichtsmengen in Rauminhalt	330