

Forschungsgesellschaft für Straßen- und Verkehrswesen
Arbeitsgruppe Asphaltbauweisen

**Kommentare und Anregungen
zu Technischen Regelwerken und
Bauvertragstexten für Asphalt
im Straßenbau**

50676 Köln, An Lyskirchen 14 • Telefon (02 21) 93 58 30 • Telefax (02 21) 93 58 373
E-Mail: koeln@fgsv.de

Sachregister

Fälle 5–659

(Fälle 1 bis 4 sowie einige weitere Fälle – Fehlnummern –
wurden nicht veröffentlicht)

Fall-Nr.	Fall-Nr.
Abdecken von Mischgut-Fahrzeugen 498	Binderschichten 226, 280, 380, 546, 548,
Abdichtung 430	563, 570, 578, 579
Abnahme 319, 324, 348, 375, 387,	Bitumenemulsion 51, 135, 189, 291, 557,
422, 584, 598	618
Abgeböschte Ränder 301, 433	Bitumenkies 27, 38, 50, 87
Ablösungen 396	Bitumenschaum 411
Abrechnung 235, 255, 315, 324, 329,	Bitumen-Teergemische 63
348, 351, 375, 381, 387, 412, 422, 426, 439,	Blasenbildung 211, 310
460, 484, 491, 507, 512, 516, 528, 550, 554,	Bodenphysikalische Prüfverfahren 244
580, 596, 600, 633, 643, 654	Bohrkerne 77, 84, 113, 155, 161a,
Abstreusand 299	165, 167, 175, 193, 235, 256, 259, 260, 282,
Abstreusplitt 502, 518, 519	306, 311, 327, 353, 356, 361, 389, 434, 507,
Abstumpfungsmaßnahmen 644	508, 521, 540, 612
Abzüge 286, 293, 357, 371, 372,	Brechsand 68, 154, 370, 563, 595
376, 399, 415, 444, 448, 462, 466, 492, 504,	Brechpunktbestimmung 436, 452, 514
531, 567, 575, 581, 582, 645	Brückenbeläge 386, 405, 425, 429, 430,
ALW s. Ländlicher Wegebau	537, 586
Anerkennung nach RAP Stra 304, 438	Chloroform-Unlösliches 70
Anlieferungsfahrten 461	Cyclohexan-Unlösliches 69
Anschlüsse 640	Deckschichten 337, 368, 379, 533, 546
Arbeitsnähte 639	552, 558, 559, 597
Aschegehalt 16, 72, 73	Dickenmessung 285, 306, 329, 435, 457,
Asphaltbeton 31, 39, 49, 82, 296, 309,	469, 616
321, 332, 346, 497, 543, 553	DIN 1995 5, 30, 69, 70, 72, 73, 86,
Asphaltbinder 32, 176, 181, 219, 240,	189, 410, 503, 625
385, 398	DIN 1996 Teil*) 1 86, 107, 110, 114, 142,
Asphaltfeinbeton 22, 31, 36, 43, 45, 74, 90,	166, 179, 261, 286, 333
115, 131, 145, 196, 198, 211, 216, 272, 283,	Teil 2 111, 122, 130, 165, 182,
288, 425	281, 311
Asphaltgrobbeton 3, 23, 34, 60, 191	Teil 4 162, 203, 204, 207, 362
Asphaltmastix 335	Teil 5 308
Asphalttragschicht 401, 507, 515, 533, 625,	Teil 6 15, 26, 99, 149, 150, 160,
636	173, 180, 206, 217, 220,
Asphaltwiederverwendung 520	249, 290, 350, 488
Aufbewahrung von Rückstellproben 278	Teil 7 103, 107, 108, 117, 125,
Aufhellungsmittel 224, 241, 242, 267, 342,	152, 167, 201, 208, 303,
366, 632	337
Ausbauasphalt 652	Teil 8 25, 118, 153
Ausbaustücke 56, 67, 77, 79, 80, 84, 142,	Teil 9 264, 266, 527
153, 182	Teil 11 451
Ausgleichsschicht 289	Teil 13 431, 489, 530, 536
Ausschreibung 512, 534	Teil 14 41, 47, 114, 116, 141,
Aussparungen 528	151, 158, 181, 295, 296,
Bauklassen 409	307, 312, 313
Bauverträge 258	Teil 19 396, 538
Beanspruchungen 409	DIN 4187 245, 421
Benzol 290	DIN 4188 48
Berliner Rezept 52, 53	DIN 18317 520, 528
Bindemittel 652	DIN 18560 545
Bindemittelart 5, 8, 9, 20, 68, 83, 339, 347	
Bindemittelgehalt 10, 18, 22, 23, 26, 36, 39,	
45, 53, 63, 106, 128, 135, 139, 155, 166, 168,	
198, 206, 209, 220, 284, 287, 293, 294, 300,	
302, 343, 350, 369, 442, 449, 455, 456, 468,	
471, 497, 547, 552, 567, 581, 611, 628	

*) Gemäß DIN wird jetzt einheitlich „Teil“ statt
„Blatt“ verwendet.

Fall-Nr.

Fall-Nr.

DIN 51849	30	Gewährleistung	289, 352, 509, 510, 523, 524, 525, 529, 532, 553
DIN 52007 Teil 2	453	Gewichtskonstanz	488
DIN 52010	487	Gradiente	658
DIN 52011	506	Granulat	205
DIN 52012	436, 452, 514	Grenzwert	247
DIN 52114	298	Griffigkeit	60, 67, 634
Durchschnittsproben	321, 470	Grobkorn	216
Ebenheit	184, 221, 263, 274, 346, 374, 376, 377, 378, 383, 384, 390, 391, 393, 398, 429, 441, 459, 463, 504, 541, 546, 558, 559, 571, 597, 598, 639, 640, 641, 642, 646, 647	Größtkorn	14, 31, 32, 37, 41, 81, 594
Eigenüberwachung	634	Größte Kornklasse (Grobkorn)	636
Eigenüberwachungsprüfungen	358, 388, 483	Güteüberwachung	344, 345, 358
Eignungsnachweis	651, 659	Gullys	382
Eignungsprüfungen	21, 80, 87, 112, 123, 210, 228, 251, 347, 359, 394, 417, 438, 509, 543	Gussasphalt	52, 53, 55, 239, 251, 310, 379, 384, 386, 391, 392, 395, 406, 429, 431, 464, 502, 513, 519, 521, 524, 542, 545, 566, 577, 592, 596
Einbaudicken	56, 66, 81, 119, 121, 126, 193, 255, 256, 273, 285, 306, 315, 316, 325, 352, 355, 372, 392, 435, 492, 519, 560, 570, 633, 654	Gussasphaltrinnen	382
Einbaugewicht	607	Gussasphaltschutzschichten	623
Einbaumengen	477, 517, 535	Haftfestigkeit	43, 65
Eindringtiefe	566, 617	Haftkleber	211, 291
Elastische Rückstellung	615	Haftverhalten	659
Elektronische Dickenmessung	285	Haftung	210
Entmischung	72, 73	Handeinbau	374
Entnahme	353, 609	Handelskörnungen	212
Erweichungspunkt Ring und Kugel	189, 350, 410, 423, 428, 454, 506, 555, 630, 638, 652, 657	Hellfarbige Mineralstoffe	505
Extraktionsverfahren	15, 99, 588, 589	Hochofenschlacke	118
Extraktropfpunkt	9	Hochviskose Verschnittbitumen	46, 82
Fahrbahnbreite	301	Hohlraumgehalt	91, 97, 107, 120, 125, 161a, 200, 257, 280, 282, 320, 333, 337, 339, 419, 467, 564, 565, 583, 637
Faktor A	303	Kaltbitumen	46
Feinkornanteile	246	Kalteinbaufähiger Asphaltbeton	46, 51, 61, 66, 82
Feuchtigkeitsgehalt	43	Karbonate	73
Flugplätze	383	Kies	233, 345
Freigabe für Verkehr	253	Kiessplit	40, 156, 213
Fremdüberwachung	230	Kiestragschicht	101
Frost	214, 404	Kontrollprüfungen	147, 252, 349, 375, 388, 532, 540, 547, 588, 599, 603, 604, 605, 627, 628, 629, 638, 648
Frostschutzschicht	435, 633	Kornabstufung	11, 14, 37, 38, 49, 52, 85
Füller	11, 16, 33, 42, 78, 85, 94, 115, 132, 133, 138, 145, 217, 272, 275, 307, 332, 335, 418	Kornform	298, 476
Füllersiebe	262	Korngröße	33, 41, 50, 266
Fugenverguss	44, 72, 73, 474, 475, 479, 480, 482, 483, 494, 495, 496, 539	Korngrößenbezeichnung	34, 50
Gehewege	305, 336, 364, 553	Korngrößenverteilung	620, 626
Geriffelter Gussasphalt	384, 391, 392	Kornzertrümmerung	174
Gestein	33, 34, 40, 41, 42, 47, 49, 50, 60, 65, 109, 124, 136, 154, 366	Körnungsangaben	34, 38, 50, 144, 246, 250, 424
Gesteinshärte	60	Körnungskurven	14, 74, 87
		Kraftduktilität	653
		Kugelfallversuch	407
		Labormischer	174
		Laborwaagen	485
		Ländlicher Wegebau ...	215, 236, 243, 259, 260, 273, 274, 282, 287, 315, 318, 319, 337, 367, 368, 380, 387, 443, 448, 449, 468, 533, 573, 579, 598
		Lagerungsdichte	576

Leistungsbeschreibung	440, 650	Prüfzeiten	437
Leitungsgräben	486, 562	Pyknometer	161b
Lockergestein	229	Quadratlochblech	245, 413
Lösungsmittel	290	Quellversuch	264, 265, 527
Luxoviteanteil	134	Querneigung	334, 399, 585, 586
Marshall-Fallhammer	13, 54, 203	Radwege	417
Marshall-Körper	67, 71, 76, 91, 125, 162, 202, 204, 362, 583	Randeinfassung	646
Marshall-Stabilität	8, 64, 86, 218, 451	Randzonen	240, 433
Maschensiebe	48	Rangfolge Regelwerke	549, 608
Mehreinbau	237, 255, 299, 341, 364, 365, 443, 445, 447, 458, 473, 569, 572, 577, 587	RAP Stra	304
Mindereinbau	554, 569, 573, 574, 584	Raumdichte	208, 286, 303, 359, 403, 535, 544
Mindergewicht	522	Raumgewicht	79, 80, 142
Mindesteinbaumenge	81, 344, 348, 351, 357	RBE 71 s. Einbaudicken	
Mindestraumgewicht	79, 80	Reibungsmesser	500
Mineralbeton	254	Reifentypen	500
Mineralstoffe	139, 149, 156, 228, 284, 358	Repave-Maßnahmen	481, 516
Mischgutbeschaffenheit	88, 130, 161b, 163, 197, 218, 223, 332, 347, 359, 414	RG Min 77	358
Mischgutproben	389, 511	RGS-I	229, 230, 231, 233, 332
Mischgutaufbereitung	21, 43, 207	RLW s. Ländlicher Wegebau	
Mittellängsnaht	98	Risse	239, 650
Musterleistungsverzeichnisse	212	Rohdichte	103, 117, 161a, 161b, 208, 284, 359, 576
Nachbesserungsarbeiten	462, 524, 610	Rollbahnen	383
Nachverdichtung	548	RStO	357, 363
Nadelpenetration	487, 503	RU bit 60	27, 38, 50, 56, 106, 119, 120, 121, 124, 126, 162, 200
Natursand	49, 269, 328, 400, 490, 579, 595	Rundung Analysewerte	621
Naturasphalt	53, 499, 561, 613, 614	Rückstellproben	278
Oberflächenabschluss	62	Sand	265, 296, 299, 370, 527
Oberflächenbehandlung	199, 518, 554, 600, 645	Sandasphalt	567
Oberflächenschutzschicht	243	Schichtdicke	175, 193, 238, 267, 327, 363, 392, 402, 435, 607
Överlust	10, 26	Schichtenverbund	415, 501, 619, 649, 655
Organische Verunreinigungen	47, 328	Schiedsuntersuchungen	15, 114, 126, 139, 177, 179, 196, 222, 225, 261, 292, 326, 349, 354, 360, 361, 544, 588, 590, 606, 627, 631, 635, 637, 656
Plattendruckversuch	624	Schlagzertrümmerung	92, 102, 154
Polymermodifiziertes Bitumen	657	Schlämme	601
Porensand	68	Schlammkorn	195, 527
Preisnachlass	643	Schotter	92, 136
Proben nach TV bit 7/71	234, 321	Schottertragschicht	317, 340, 346
Proben nach TVT 72	277	Siebanalyse	141, 146, 151, 195, 295, 317, 421, 493
Probenahme	33, 254, 281, 322, 631	Sieblinienflächen	276
Probemengen	244	Siebverluste	42, 116
Probewürfel	55, 67, 76	SNV 671625a	539
Profilausgleich	546, 550	SNV 640470a	539
Profilgerechte Lage	658	Sollwert	247, 248, 580
Prüffehler	25, 30, 64, 86, 104, 107, 138, 158, 167, 293, 295, 296, 298, 300, 312, 313, 317, 333, 338, 350, 450, 472, 493	Splitt	92, 102, 136, 146, 215, 230, 231, 578, 592
Prüfgeräte	530, 536	Splittgehalt	248
Prüfgrenzwerte	622	Splittmastixasphalt	564, 565
Prüfsiebe	245, 269	Splittreicher Asphaltfeinbeton	74, 157
Prüfsiebungen	340	Spurrinnenbildung	227
Prüfzeugnisse	6, 57, 110, 111, 427	Standardabweichung	249

Standfestigkeit	100	TL bit Fug 82	539
Steifigkeit	218	TV-LW 75 s. Ländliche Wege	
Steigungsstrecken	416	TVT s. Tragschichten	
Steinmehl	213, 266		
Stempeleindringtiefe	379, 395, 406, 431, 489, 536, 545	U 53	55
Stoffgleitklausel	456	U 55	106, 108
Streamakadam	62	U 59	64
		Überkorn	14, 32, 33, 37, 49, 223, 250, 283, 312
Teer	99	Unlösliches	26, 63, 99, 138, 143, 160, 180, 217, 556
Teerbeton	551	Unterkorn	146, 223, 246, 267
Teerbitumen	160	Unterlage	593, 649, 655
Teermischgut	180	Unterwasserwägung	201
Teeröle	180		
Teilprobe	656	VB 500	46, 58, 82
Temperatur	105, 117, 208	Verdichtung	39, 79, 80, 91, 96, 104, 159, 162, 238, 271, 279, 280, 292, 305, 338, 360, 416, 432, 529, 531, 540, 629
TL bit Fug 82	482	Verdichtungsgrad	637
TL-Körnungen	245, 246, 250, 340	Vergabe	529
TL Min 78	400, 490	Vergleichsstreubereiche	249, 408
TL Min 83	526	Vergussmassen	44, 72, 281, 396, 539
Toleranzen	294, 300, 337, 342, 363, 373, 374, 397, 478, 552, 591, 602, 623	Vergütung	237, 341, 364, 365, 415
Tragdeckschichten	367, 368, 380, 387	Verjähungsfrist	309, 352, 523, 524, 529
Tragschichten	7, 38, 50, 56, 71, 84, 89, 93, 93a, 100, 106, 109, 119, 120, 121, 124, 126, 162, 166, 167, 195, 200, 238, 269, 270, 271, 275, 276, 277, 297, 302, 309, 314, 317, 339, 344, 348, 359, 363, 365, 369, 370, 380, 389, 397, 401, 412, 420, 422, 432, 484, 492, 493, 522, 534, 575, 587, 593, 594, 595	Verschnittbitumen	5, 20, 39, 61, 82, 105, 173
TV bit Sieblinien	11, 14, 74	VOB	66, 484, 509, 523
TV bit 1	518, 527	Vollausbau	309, 310
TV bit 2	62	Volumenbestimmung	201
TV bit 3	11, 18, 23, 25, 31, 32, 33, 37, 43, 45, 67, 74, 75, 76, 81, 90, 93, 112, 115, 118, 123, 127, 129, 131, 154, 159, 165, 168, 177, 181, 182, 184, 197, 216, 221, 226, 227, 237, 248, 257, 258, 263, 265, 279, 283, 284, 288, 294, 299, 301, 326, 328, 336, 346, 349, 353, 354, 360, 361, 375, 378, 388, 394, 399, 414, 419, 423, 428, 501, 537	Vorprofilierung	397
TV bit 5	10, 11, 14, 26, 51, 58, 61, 66, 105, 173	Vorspritzen	291
TV bit 6	212, 213, 239, 369, 379, 385, 386, 395, 406		
TV bit 7	79, 85, 89, 93, 93a, 94, 96, 106, 114, 121, 122, 123, 127, 131, 132, 133, 143, 144, 168, 176, 177, 196, 209, 210, 234, 235, 247, 248, 261, 267, 272, 273, 279, 286, 289, 292, 299, 300, 316, 320, 323, 324, 325, 329, 338, 341, 342, 351, 352, 355, 357, 363, 364, 365, 371, 372, 375, 380, 381, 383, 390, 399, 412, 414, 415, 424, 446, 510, 528, 531	Walzen	159
		Waschbrett-Unebenheiten	390
		Wasseraufnahme	25, 67, 76, 97, 118, 270, 282
		Wassergehalt	149, 308
		Wendehammer	416
		Wesentliche Mängel	176
		Wiederverwendung von Asphalt	520, 568
		Wiegescheine	491
		Wirtschaftswege	517
		Witterungsverhältnisse	465
		Zentrifugen	220
		ZTV bit-StB 84	549
		ZTV LW s. ländliche Wege	
		ZVB-StB 80	525
		Zustandsprüfung	536
		Zusätzliche Messprofile	647
		Zwischenausbau	101