

## **A-5 Asphalt- und Bitumenuntersuchung**

Baumaßnahme: A10, km 39,0 bis km 42,0, bd. RF

Lokation: BK 1+ BK 5

Schicht: Schicht 1

Prüfungs-Nr: Probe MP 1 (ADS)

Projekt-Nr: 25-0130-A0007

Regelwerk: ZTV Asphalt-StB 01

Material: Splittmastix 0/11 S (01)

Prüfung am: 11.06.25

Extraktion						Siebung nach Extraktion			
Probenmenge:	g	1163,1				Korngröße	Rückstand	Rückstand	Durchgang
Hülse leer:	g	521,0				mm	g	M.-%	M.-%
Hülse voll:	g	632,0				45,0		0,0	100,0
Siebsatz leer	g	2646,3				31,5		0,0	100,0
Siebsatz voll	g	3619,4				22,4		0,0	100,0
Hülsenfüllers	g	111,1				16		0,0	100,0
Nachsiebung Schale (g)	g	1,3				11,2	14,3	1,3	98,7
Gesamt < 0,063mm (g)	g	112,3				8	383,6	35,4	63,3
Bindemittelgehalt						5,6	224,23	20,7	42,6
lös. Bindemittel	6,79					2	165,91	15,3	27,3
unlös. Bindemittel	0,25					1	57,8	5,3	22,0
Bindemittelgehalt	7,0					0,25	76,02	7,0	15,0
Bindemittel						0,125	31,7	2,9	12,1
Erweichungspunkt Ring und Kugel	°C		61,7	61,6	61,6	0,063	18,4	1,7	10,4
Nadelpenetration	1/10 mm	27	26	28	27	< 0,063	112,3	10,4	
Penetrationsindex I <sub>p</sub>					+0,0	Summe	1084,3	100,0	
Brechpunkt Fraaß	°C								
Füller-Bitumen-Verhältnis					1,5				

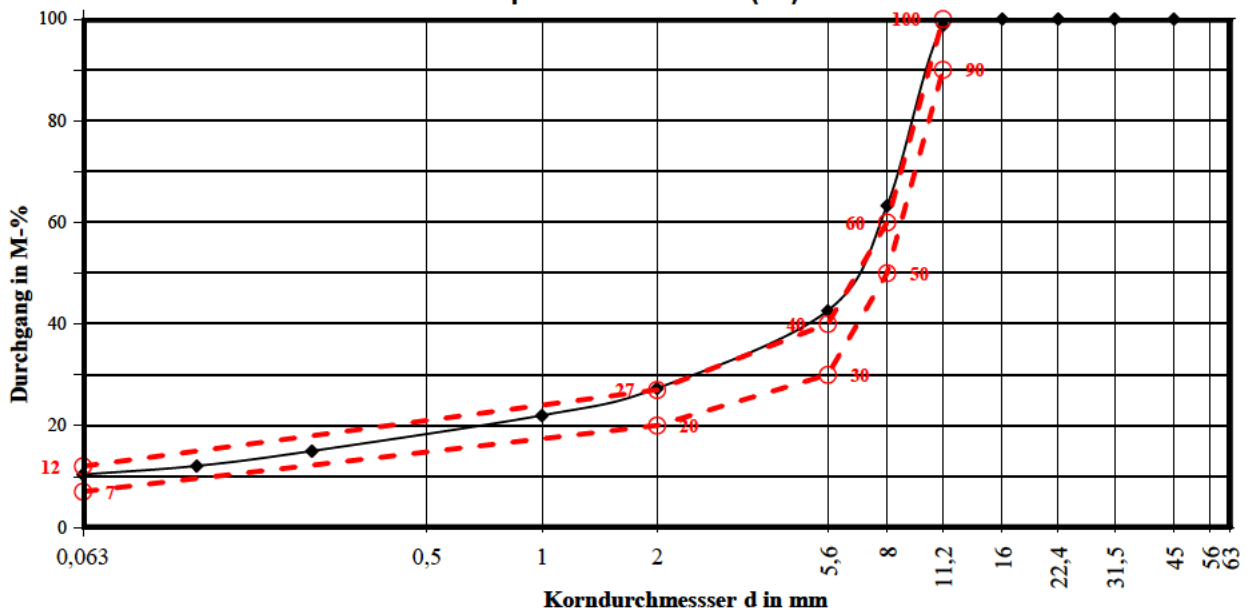
Gesteinskörnung nach Augenschein:

< 2,0 mm: Granit, Natursand, Fasern

> 2,0 mm: Granit

Zusätze:

Splittmastix 0/11 S (01)



Beurteilung:

Der Ausbauasphalt ist technisch wiederverwendbar.

Baumaßnahme: A10, km 39,0 bis km 42,0, bd. RF

Lokation: BK 1+ BK 5

Schicht:	Schicht 2
----------	-----------

Prüfungs-Nr: Probe MP 2 (ABi)

Projekt-Nr: 25-0130-A0007

Regelwerk: ZTV Asphalt-StB 01

Material: Asphaltbinder 0/22 S (01)

Prüfung am: 11.06.25

Extraktion						Siebung nach Extraktion				
Probenmenge:	g				1619,5	Korngröße mm	Rückstand g	Rückstand M.-%	Durchgang M.-%	
Hülse leer:	g				525,2					
Hülse voll:	g				623,5	45,0		0,0	100,0	
Siebsatz leer	g				2634,0	31,5		0,0	100,0	
Siebsatz voll	g				4082,5	22,4	14,6	0,9	99,1	
Hülsenfüllers	g				98,4	16	258,5	16,7	82,3	
Nachsiebung Schale (g)	g				1,1	11,2	168,6	10,9	71,4	
Gesamt < 0,063mm (g)	g				99,5	8	245,5	15,9	55,6	
Bindemittelgehalt						5,6	201,46	13,0	42,6	
lösli. Bindemittel						4,49	2	301,67	19,5	23,1
unlösli. Bindemittel						0,19	1	104,86	6,8	16,3
Bindemittelgehalt						4,7	0,25	102,35	6,6	9,7
Bindemittel							0,125	32,0	2,1	7,6
Erweichungspunkt Ring und Kugel	°C		65,9	65,9	66,0	0,063	18,0	1,2	6,4	
Nadelpenetration	1/10 mm	23	22	23	23	< 0,063	99,5	6,4		
Penetrationsindex I <sub>p</sub>					+0,4	Summe	1547,0	100,0		
Breachpunkt Fraaß						°C				
Füller-Bitumen-Verhältnis						1,4				

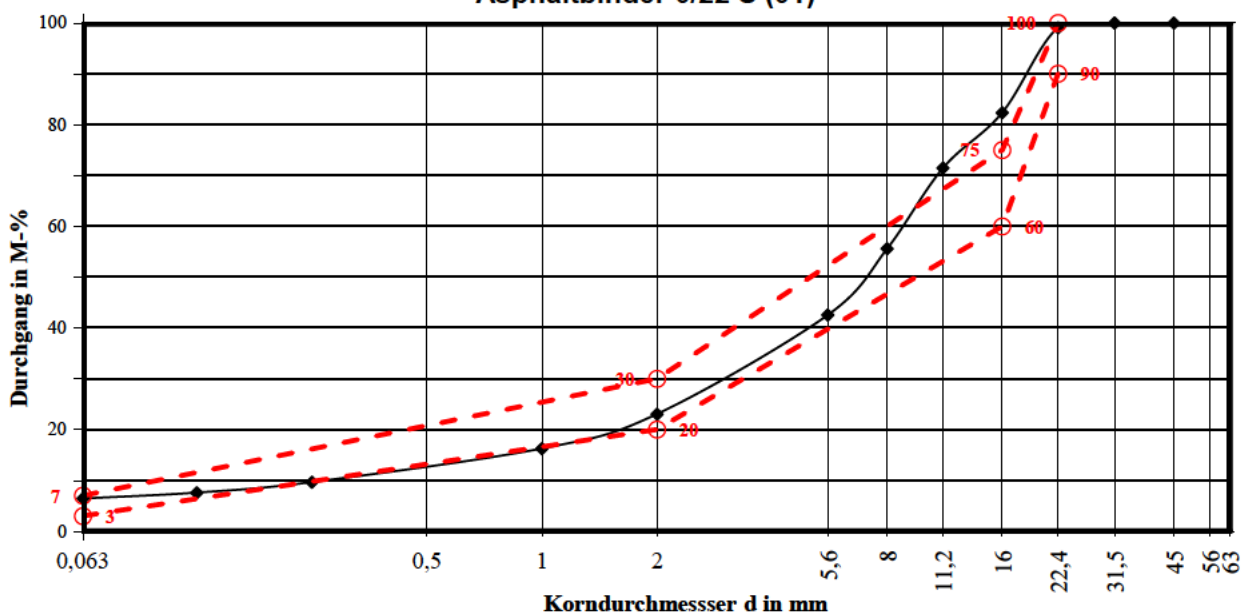
**Gesteinskörnung nach Augenschein:**

< 2,0 mm: Grauwacke, Natursand, Fasern

> 2,0 mm: Grauwacke

**Zusätze:**

**Asphaltbinder 0/22 S (01)**



**Beurteilung:**

Der Ausbauspalt ist technisch wiederverwendbar.

Baumaßnahme: A10, km 39,0 bis km 42,0, bd. RF

Lokation: BK 1+ BK 5

Schicht: Schicht 3+4

Prüfungs-Nr: Probe MP 3 (ATS)

Projekt-Nr: 25-0130-A0007

Regelwerk: ZTV T-StB 95/02

Material: Asphalttragschicht CS

Prüfung am: 11.06.25

Extraktion						Siebung nach Extraktion				
Probenmenge:	g	2226,5				Korngröße	Rückstand	Rückstand	Durchgang	
Hülse leer:	g	520,9				mm	g	M.-%	M.-%	
Hülse voll:	g	674,0				45,0		0,0	100,0	
Siebsatz leer	g	2633,6				31,5		0,0	100,0	
Siebsatz voll	g	4616,1				22,4	146,6	6,9	93,1	
Hülsenfüllers	g	153,2				16	231,7	10,9	82,3	
Nachsiebung Schale (g)	g	0,8				11,2	240,6	11,3	71,0	
Gesamt < 0,063mm (g)	g	154,0				8	257,0	12,0	59,0	
Bindemittelgehalt						5,6	297,9	14,0	45,0	
lös. Bindemittel		4,07				2	254,42	11,9	33,1	
unlös. Bindemittel		0,20				1	144,99	6,8	26,3	
Bindemittelgehalt		4,3				0,25	268,66	12,6	13,7	
Bindemittel						0,125	106,8	5,0	8,7	
Erweichungspunkt Ring und Kugel		°C		61,1	60,9	61,0	0,063	32,5	1,5	7,2
Nadelpenetration		1/10 mm	23	23	21	22	< 0,063	154,0	7,2	
Penetrationsindex I <sub>p</sub>						-0,5	Summe	2135,1	100,0	
Brechpunkt Fraaß		°C								
Füller-Bitumen-Verhältnis						1,7				

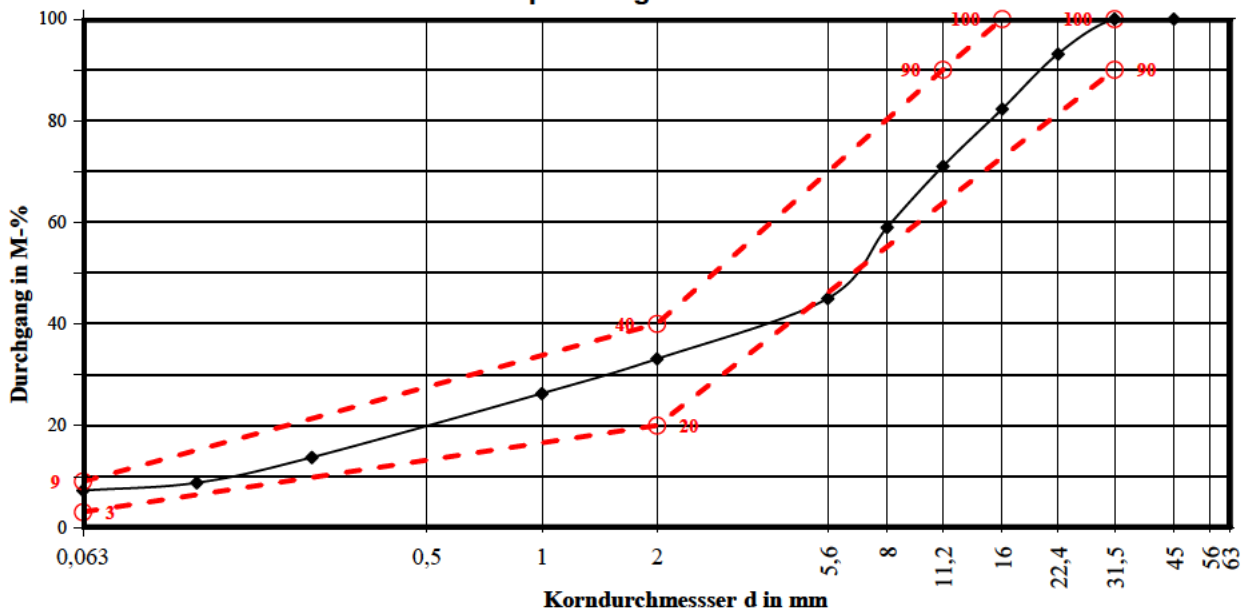
Gesteinskörnung nach Augenschein:

< 2,0 mm: Natursand, Grauwacke, Eolit

> 2,0 mm: Grauwacke, Granodiorit, Eolit

Zusätze:

### Asphalttragschicht CS



Beurteilung:

Der Ausbauasphalt ist technisch wiederverwendbar.



Baumaßnahme: A10, km 39,0 bis km 42,0, bd. RF

Lokation: BK 2 + BK 3 + BK 4

Schicht: Schicht 1

Prüfungs-Nr: Probe MP 4 (ADS)

Projekt-Nr: 25-0130-A0007

Regelwerk: ZTV Asphalt-StB 01

Material: Gussasphalt 0/11 S (01)

Prüfung am: 11.06.25

Extraktion					Siebung nach Extraktion			
Probenmenge:	g	1140,6	Korngröße		Rückstand	Rückstand	Durchgang	
Hülse leer:	g	525,3	mm		g	M.-%	M.-%	
Hülse voll:	g	764,7	45,0			0,0	100,0	
Siebsatz leer	g	2629,4	31,5			0,0	100,0	
Siebsatz voll	g	3447,4	22,4			0,0	100,0	
Hülsenfüllers	g	239,4	16			0,0	100,0	
Nachsiebung Schale (g)	g	0,7	11,2			0,0	100,0	
Gesamt < 0,063mm (g)	g	240,2	8		99,5	9,4	90,6	
Bindemittelgehalt			5,6		155,61	14,7	75,9	
lös. Bindemittel		7,30	2		234,42	22,2	53,7	
unlös. Bindemittel		0,42	1		79,69	7,5	46,2	
Bindemittelgehalt		7,7	0,25		119,62	11,3	34,8	
Bindemittel			0,125		104,0	9,8	25,0	
Erweichungspunkt Ring und Kugel	°C	82,5	82	82,5	0,063	24,3	2,3	22,7
Nadelpenetration	1/10 mm	16	17	19	< 0,063	240,2	22,7	
Penetrationsindex I <sub>p</sub>				+2,2	Summe	1057,3	100,0	
Brechpunkt Fraaß	°C							
Füller-Bitumen-Verhältnis				2,9				

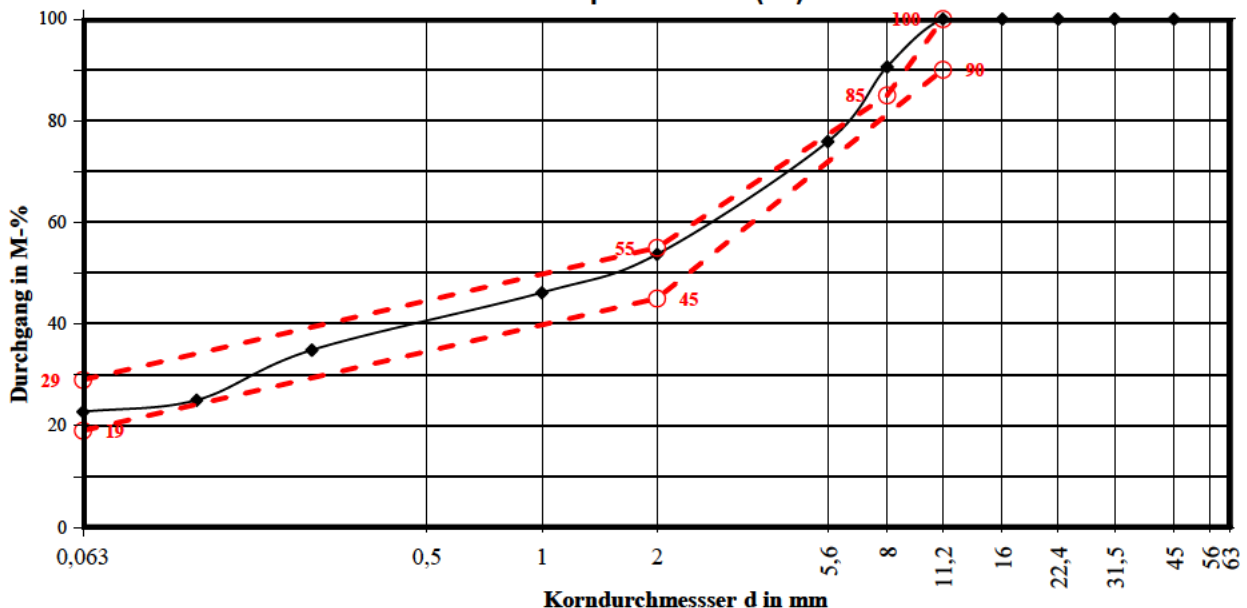
Gesteinskörnung nach Augenschein:

< 2,0 mm: Natursand, Grauwacke, Labradorit schwach

> 2,0 mm: Grauwacke

Zusätze:

Gussasphalt 0/11 S (01)



Beurteilung:

Der Ausbauasphalt ist technisch nur in Gussasphalt wiederverwendbar.

Baumaßnahme: A10, km 39,0 bis km 42,0, bd. RF

Lokation: BK 2 + BK 3 + BK 4

Schicht: Schicht 2

Prüfungs-Nr: Probe MP 5 (ABI)

Projekt-Nr: 25-0130-A0007

Regelwerk: ZTV Asphalt-StB 01

Material: Asphaltbinder 0/22 S (01)

Prüfung am: 11.06.25

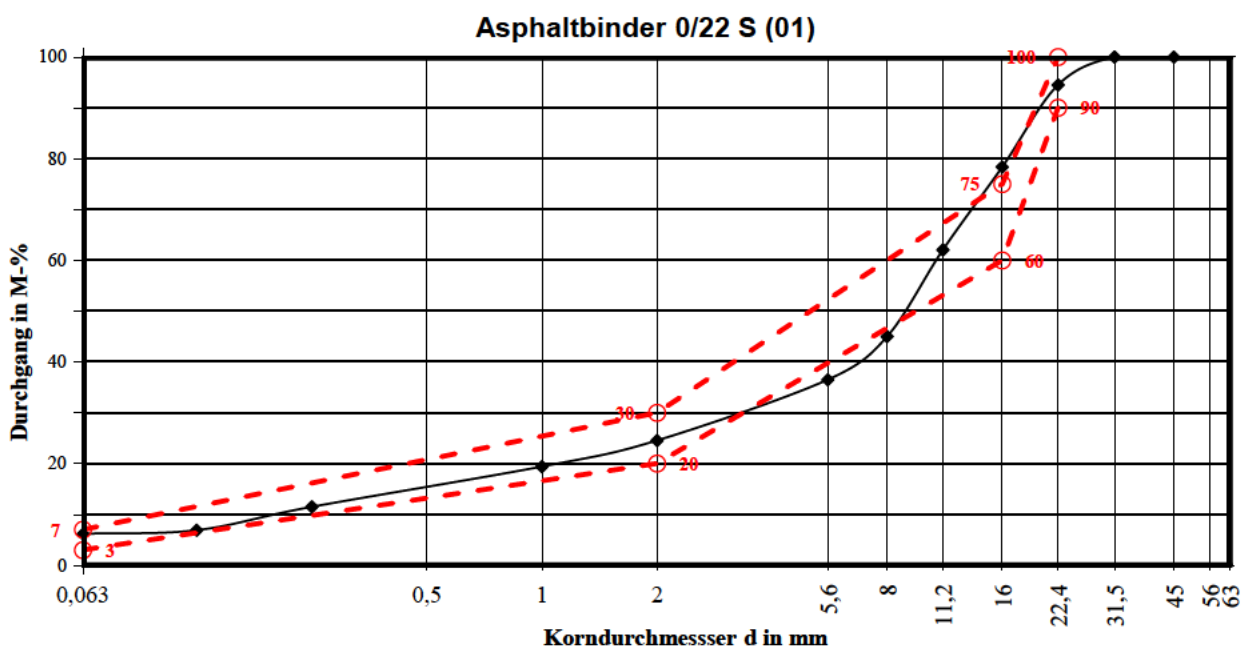
Extraktion						Siebung nach Extraktion			
Probenmenge:	g				1604,5	Korngröße mm	Rückstand g	Rückstand M.-%	Durchgang M.-%
Hülse leer:	g				521,2				
Hülse voll:	g				615,2	45,0		0,0	100,0
Siebsatz leer	g				2625,9	31,5		0,0	100,0
Siebsatz voll	g				4072,8	22,4	84,8	5,5	94,5
Hülsenfüllers	g				94,0	16	248,8	16,2	78,3
Nachsiebung Schale (g)	g				1,1	11,2	250,6	16,3	62,1
Gesamt < 0,063mm (g)	g				95,1	8	263,1	17,1	45,0
Bindemittelgehalt						5,6	130,75	8,5	36,5
lösli. Bindemittel					3,96	2	184,37	12,0	24,5
unlösli. Bindemittel					0,19	1	79,07	5,1	19,4
Bindemittelgehalt					4,2	0,25	122,16	7,9	11,5
Bindemittel						0,125	70,7	4,6	6,9
Erweichungspunkt Ring und Kugel	°C		69,0	68,9	69,0	0,063	11,1	0,7	6,2
Nadelpenetration	1/10 mm	21	22	22	22	< 0,063	95,1	6,2	
Penetrationsindex I <sub>p</sub>					+0,8	Summe	1540,6	100,0	
Breachpunkt Fraaß					°C				
Füller-Bitumen-Verhältnis					1,5				

**Gesteinskörnung nach Augenschein:**

< 2,0 mm: Grauwacke, Natursand

> 2,0 mm: Grauwacke, Granit

Zusätze:



**Beurteilung:**

Der Ausbauspalt ist technisch wiederverwendbar.

Baumaßnahme: A10, km 39,0 bis km 42,0, bd. RF

Lokation: BK 2 + BK 3 + BK 4

Schicht: Schicht 3

Prüfungs-Nr: Probe MP 6 (ATS)

Projekt-Nr: 25-0130-A0007

Regelwerk: ZTV T-StB 95/02

Material: Asphalttragschicht CS

Prüfung am: 11.06.25

Extraktion						Siebung nach Extraktion			
Probenmenge:	g	2204,1				Korngröße	Rückstand	Rückstand	Durchgang
Hülse leer:	g	525,1				mm	g	M.-%	M.-%
Hülse voll:	g	688,7				45,0		0,0	100,0
Siebsatz leer	g	2644,0				31,5		0,0	100,0
Siebsatz voll	g	4597,0				22,4		0,0	100,0
Hülsenfüllers	g	163,5				16	147,5	7,0	93,0
Nachsiebung Schale (g)	g	1,2				11,2	265,8	12,6	80,5
Gesamt < 0,063mm (g)	g	164,7				8	196,2	9,3	71,2
Bindemittelgehalt						5,6	258,41	12,2	59,0
lös. Bindemittel					3,97	2	343,12	16,2	42,8
unlös. Bindemittel					0,21	1	210,08	9,9	32,8
Bindemittelgehalt					4,2	0,25	379,78	17,9	14,9
Bindemittel						0,125	114,1	5,4	9,5
Erweichungspunkt Ring und Kugel	°C		67,2	67,2	67,2	0,063	36,3	1,7	7,8
Nadelpenetration	1/10 mm	22	21	20	21	< 0,063	164,7	7,8	
Penetrationsindex I <sub>p</sub>					+0,4	Summe	2115,9	100,0	
Brechpunkt Fraaß		°C							
Füller-Bitumen-Verhältnis					1,9				

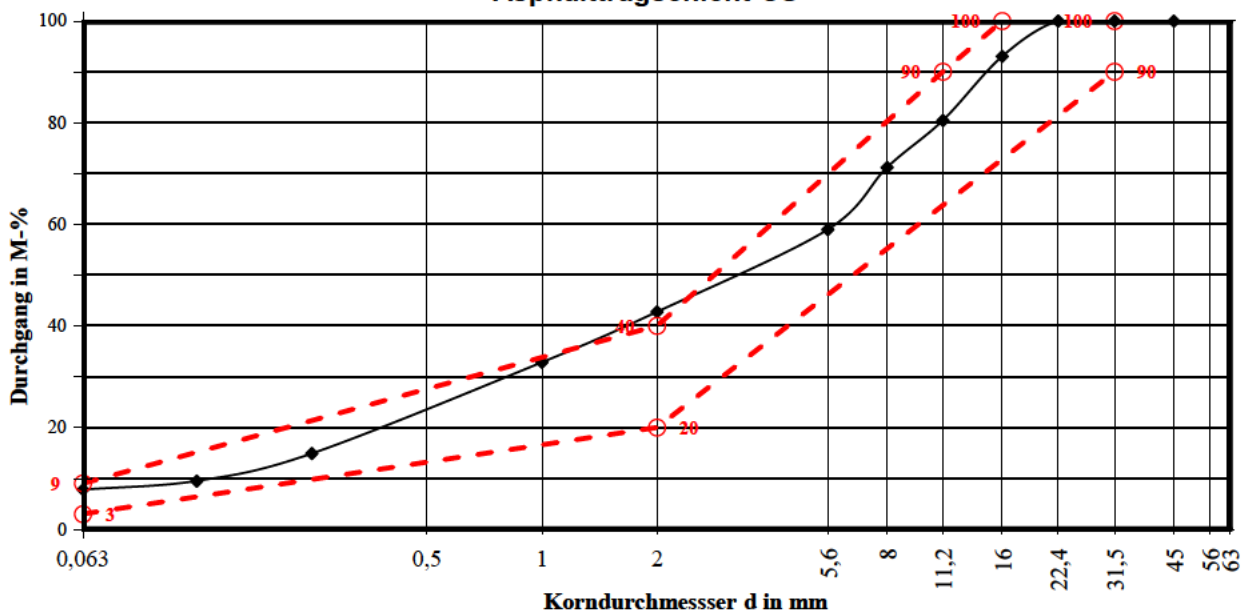
Gesteinskörnung nach Augenschein:

< 2,0 mm: Natursand, Grauwacke, Fasern schwach

> 2,0 mm: Grauwacke

Zusätze:

### Asphalttragschicht CS



Beurteilung:

Der Ausbauasphalt ist technisch wiederverwendbar.

Baumaßnahme: A10, km 39,0 bis km 42,0, bd. RF

Lokation: BK 2 + BK 3 + BK 4

Schicht: Schicht 4

Prüfungs-Nr: Probe MP 7 (ATS 2. Lage)

Projekt-Nr: 25-0130-A0007

Regelwerk: ZTV T-StB 95/02

Material: Asphalttragschicht CS

Prüfung am: 11.06.25

Extraktion					Siebung nach Extraktion			
Probenmenge:	g	2229,1	Korngröße		Rückstand	Rückstand	Durchgang	
Hülse leer:	g	525,1	mm		g	M.-%	M.-%	
Hülse voll:	g	594,6	45,0			0,0	100,0	
Siebsatz leer	g	2644,5	31,5			0,0	100,0	
Siebsatz voll	g	4637,6	22,4		81,3	3,9	96,1	
Hülsenfüllers	g	69,5	16		246,0	11,9	84,1	
Nachsiebung Schale (g)	g	0,8	11,2		327,4	15,9	68,2	
Gesamt < 0,063mm (g)	g	70,2	8		216,1	10,5	57,8	
Bindemittelgehalt			5,6		215,92	10,5	47,3	
lös. Bindemittel		7,47	2		245,06	11,9	35,4	
unlös. Bindemittel		0,15	1		113,92	5,5	29,9	
Bindemittelgehalt			7,6		0,25	385,81	18,7	11,2
Bindemittel					0,125	129,7	6,3	4,9
Erweichungspunkt Ring und Kugel	°C		62,2	62,4	62,4	0,063	30,3	1,5
Nadelpenetration	1/10 mm	30	32	31	31	< 0,063	70,2	3,4
Penetrationsindex I <sub>p</sub>					+0,4	Summe	2061,7	100,0
Brechpunkt Fraaß	°C							
Füller-Bitumen-Verhältnis			0,4					

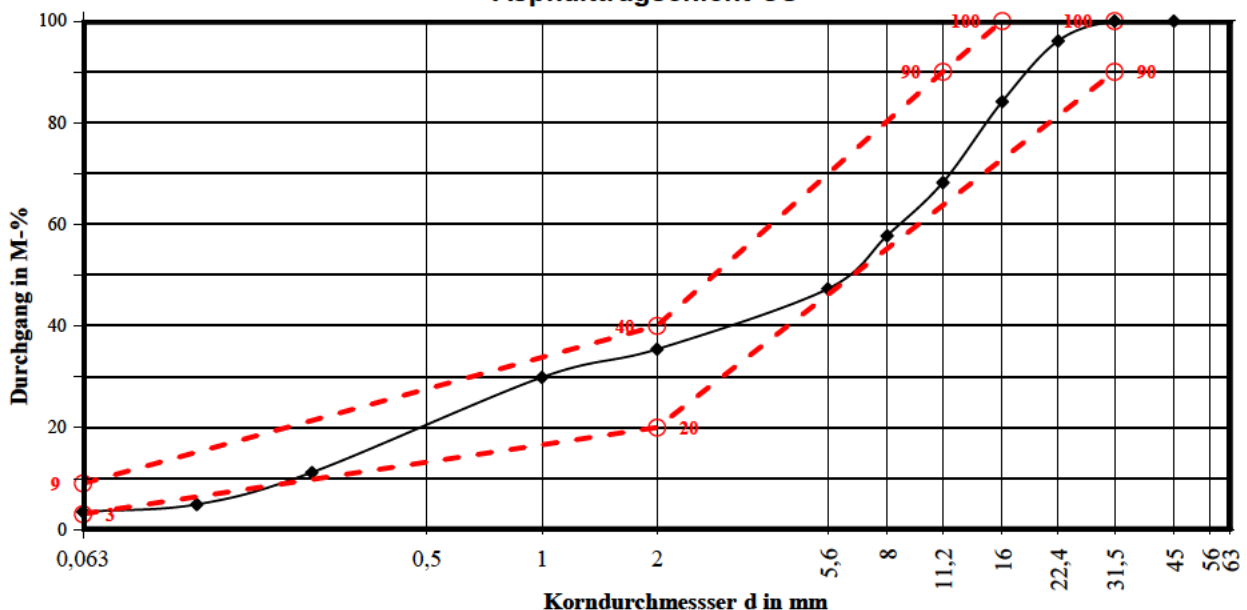
Gesteinskörnung nach Augenschein:

< 2,0 mm: Natursand, Grauwacke, Granodiorit

> 2,0 mm: Grauwacke, Rhyolit, Granodiorit, Diabas schwach

Zusätze:

### Asphalttragschicht CS



Beurteilung:

Der Ausbauasphalt ist technisch wiederverwendbar.

Baumaßnahme: A10, km 39,0 bis km 42,0, bd. RF

Lokation: BK 6 + BK 7 + BK 22

Schicht: Schicht 1

Prüfungs-Nr: Probe MP 8 (ADS)

Projekt-Nr: 25-0130-A0007

Regelwerk: ZTV Asphalt-StB 01

Material: Splittmastix 0/11 S (01)

Prüfung am: 11.06.25

Extraktion						Siebung nach Extraktion			
Probenmenge:	g	1120,5				Korngröße	Rückstand	Rückstand	Durchgang
Hülse leer:	g	525,2				mm	g	M.-%	M.-%
Hülse voll:	g	654,5				45,0		0,0	100,0
Siebsatz leer	g	2632,3				31,5		0,0	100,0
Siebsatz voll	g	3541,5				22,4		0,0	100,0
Hülsenfüllers	g	129,3				16		0,0	100,0
Nachsiebung Schale (g)	g	1,6				11,2	15,4	1,5	98,5
Gesamt < 0,063mm (g)	g	130,9				8	334,6	32,2	66,3
Bindemittelgehalt						5,6	241,81	23,3	43,0
lös. Bindemittel		7,32				2	164,8	15,9	27,1
unlös. Bindemittel		0,28				1	39,06	3,8	23,4
Bindemittelgehalt		7,6				0,25	76,12	7,3	16,0
Bindemittel						0,125	22,7	2,2	13,9
Erweichungspunkt Ring und Kugel		°C		64,7	64,4	64,6	0,063	12,9	1,2
Nadelpenetration		1/10 mm	21	21	21	21	< 0,063	130,9	12,6
Penetrationsindex I <sub>p</sub>						+0,0	Summe	1038,4	100,0
Brechpunkt Fraaß		°C							
Füller-Bitumen-Verhältnis						1,7			

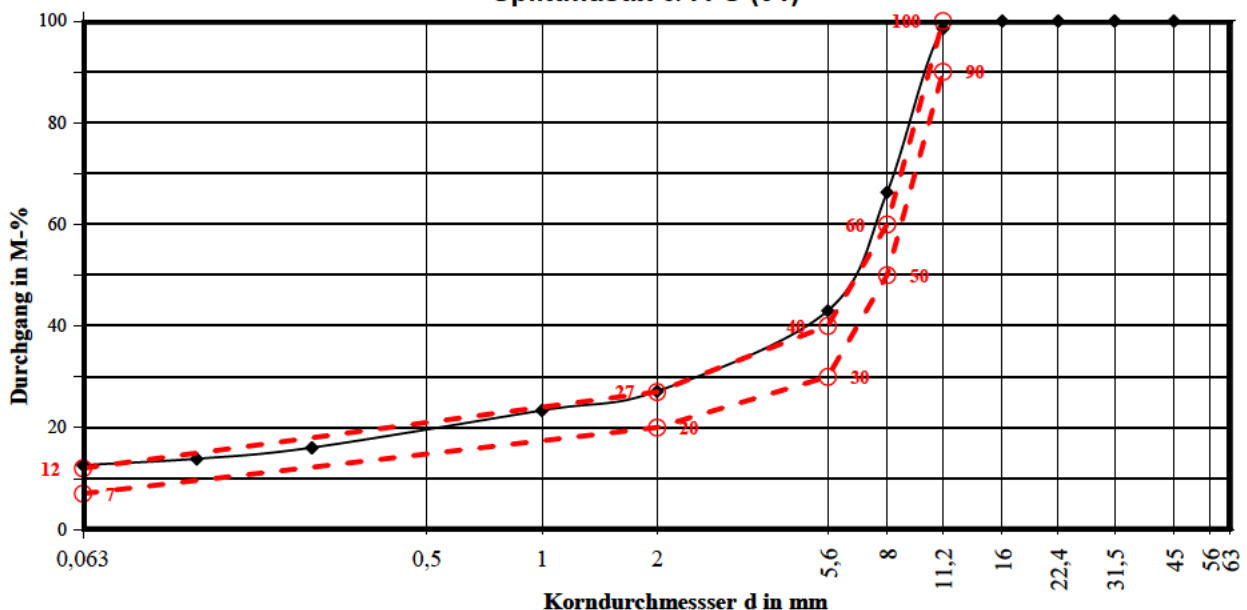
Gesteinskörnung nach Augenschein:

< 2,0 mm: Natursand, Grauwacke, Fasern

> 2,0 mm: Grauwacke, Fasern schwach

Zusätze:

Splittmastix 0/11 S (01)



Beurteilung:

Der Ausbauasphalt ist technisch wiederverwendbar.

Baumaßnahme: A10, km 39,0 bis km 42,0, bd. RF

Lokation: BK 6 + BK 7 + BK 22

Schicht: Schicht 2

Prüfungs-Nr: Probe MP 9 (ABI)

Projekt-Nr: 25-0130-A0007

Regelwerk: ZTV Asphalt-StB 01

Material: Asphaltbinder 0/22 S (01)

Prüfung am: 11.06.25

Extraktion						Siebung nach Extraktion			
Probenmenge:	g	1188,4				Korngröße	Rückstand	Rückstand	Durchgang
Hülse leer:	g	521,1				mm	g	M.-%	M.-%
Hülse voll:	g	616,4				45,0		0,0	100,0
Siebsatz leer	g	2640,0				31,5		0,0	100,0
Siebsatz voll	g	3680,7				22,4	29,4	2,6	97,4
Hülsenfüllers	g	95,4				16	204,8	18,0	79,4
Nachsiebung Schale (g)	g	0,4				11,2	137,5	12,1	67,3
Gesamt < 0,063mm (g)	g	95,8				8	123,5	10,9	56,4
Bindemittelgehalt						5,6	96,04	8,5	48,0
lös. Bindemittel	4,40					2	230,61	20,3	27,7
unlös. Bindemittel	0,22					1	102,71	9,0	18,6
Bindemittelgehalt	4,6					0,25	84,59	7,4	11,2
Bindemittel						0,125	19,7	1,7	9,4
Erweichungspunkt Ring und Kugel	°C		65,5	66,2	65,8	0,063	11,4	1,0	8,4
Nadelpenetration	1/10 mm	30	30	31	30	< 0,063	95,8	8,4	
Penetrationsindex I <sub>p</sub>					+0,9	Summe	1136,1	100,0	
Brechpunkt Fraaß		°C							
Füller-Bitumen-Verhältnis					1,8				

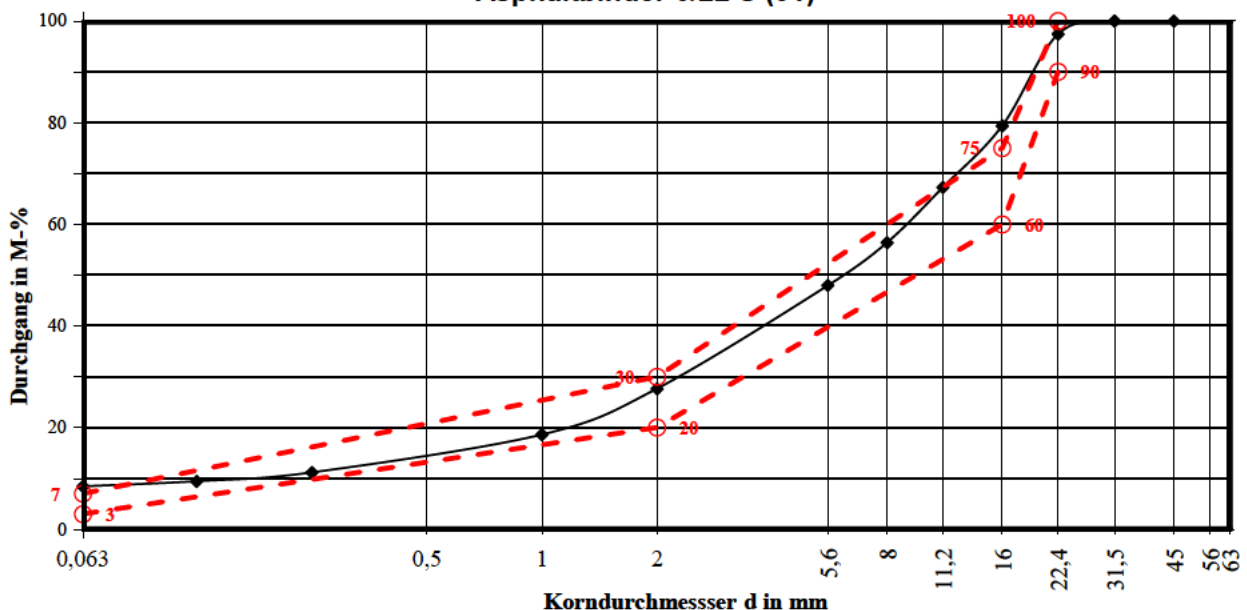
Gesteinskörnung nach Augenschein:

< 2,0 mm: Grauwacke, Granodiorit, Natursand

> 2,0 mm: Grauwacke, Granodiorit

Zusätze:

Asphaltbinder 0/22 S (01)



Beurteilung:

Der Ausbauasphalt ist technisch wiederverwendbar.



Baumaßnahme: A10, km 39,0 bis km 42,0, bd. RF

Lokation: BK 19 + BK 20 + BK 21

Schicht: Schicht 1

Prüfungs-Nr: Probe MP 10 (ADS)

Projekt-Nr: 25-0130-A0007

Regelwerk: ZTV Asphalt-StB 01

Material: Gussasphalt 0/11 S (01)

Prüfung am: 11.06.25

Extraktion				Siebung nach Extraktion			
Probenmenge:	g	1111,4		Korngröße	Rückstand	Rückstand	Durchgang
Hülse leer:	g	525,1		mm	g	M.-%	M.-%
Hülse voll:	g	749,7		45,0		0,0	100,0
Siebsatz leer	g	2633,5		31,5		0,0	100,0
Siebsatz voll	g	3437,6		22,4		0,0	100,0
Hülsenfüllers	g	224,7		16		0,0	100,0
Nachsiebung Schale (g)	g	0,4		11,2		0,0	100,0
Gesamt < 0,063mm (g)	g	225,1		8	48,5	4,7	95,3
Bindemittelgehalt				5,6	148,71	14,5	80,8
lös. Bindemittel		7,43		2	252,03	24,5	56,3
unlös. Bindemittel		0,41		1	89,78	8,7	47,6
Bindemittelgehalt		7,8		0,25	243,72	23,7	23,9
Bindemittel				0,125	15,7	1,5	22,3
Erweichungspunkt Ring und Kugel	°C		>80 80	80,0	0,063	4,5	0,4 21,9
Nadelpenetration	1/10 mm	18	18	18	< 0,063	225,1	21,9
Penetrationsindex I <sub>p</sub>				+2,0	Summe	1028,1	100,0
Brechpunkt Fraaß	°C						
Füller-Bitumen-Verhältnis				2,8			

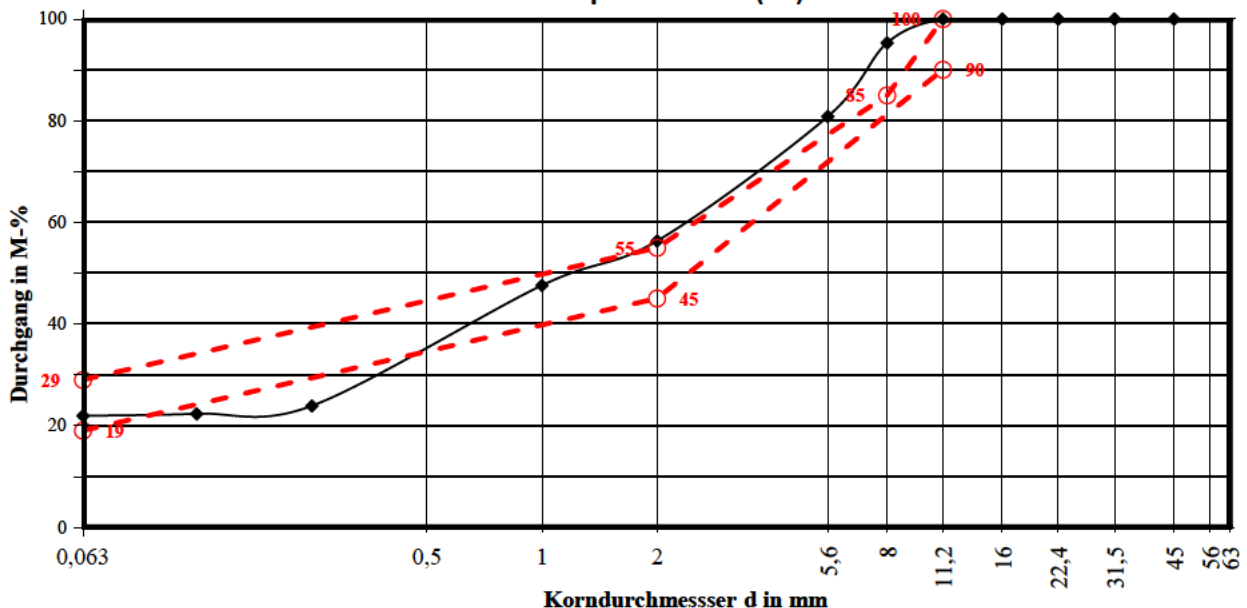
Gesteinskörnung nach Augenschein:

< 2,0 mm: Natursand, Grauwacke

> 2,0 mm: Grauwacke, Labradorit

Zusätze:

Gussasphalt 0/11 S (01)



Beurteilung:

Der Altasphalt ist technisch nur im Gussasphalt wiederverwendbar.

Baumaßnahme: A10, km 39,0 bis km 42,0, bd. RF

Lokation: BK 19 + BK 20 + BK 21

Schicht: Schicht 2

Prüfungs-Nr: Probe MP 11 (ABI)

Projekt-Nr: 25-0130-A0007

Regelwerk: ZTV Asphalt-StB 01

Material: Asphaltbinder 0/22 S (01)

Prüfung am: 11.06.25

Extraktion						Siebung nach Extraktion			
Probenmenge:	g				1489,5	Korngröße mm	Rückstand g	Rückstand M.-%	Durchgang M.-%
Hülse leer:	g				521,1				
Hülse voll:	g				635,6	45,0		0,0	100,0
Siebsatz leer	g				2640,0	31,5		0,0	100,0
Siebsatz voll	g				3954,0	22,4	33,9	2,4	97,6
Hülsenfüllers	g				114,5	16	266,7	18,7	78,9
Nachsiebung Schale (g)	g				0,9	11,2	223,0	15,6	63,3
Gesamt < 0,063mm (g)	g				115,4	8	164,7	11,5	51,8
Bindemittelgehalt						5,6	122,62	8,6	43,2
lös. Bindemittel					4,10	2	229,64	16,1	27,1
unlös. Bindemittel					0,21	1	123,15	8,6	18,5
Bindemittelgehalt					4,3	0,25	107,29	7,5	11,0
Bindemittel						0,125	26,5	1,9	9,1
Erweichungspunkt Ring und Kugel		°C		67,5	67,5	67,6	0,063	15,1	1,1
Nadelpenetration		1/10 mm	21	22	21	21	< 0,063	115,4	8,1
Penetrationsindex I <sub>p</sub>						+0,5	Summe	1427,9	100,0
Brechpunkt Fraaß		°C							
Füller-Bitumen-Verhältnis						1,9			

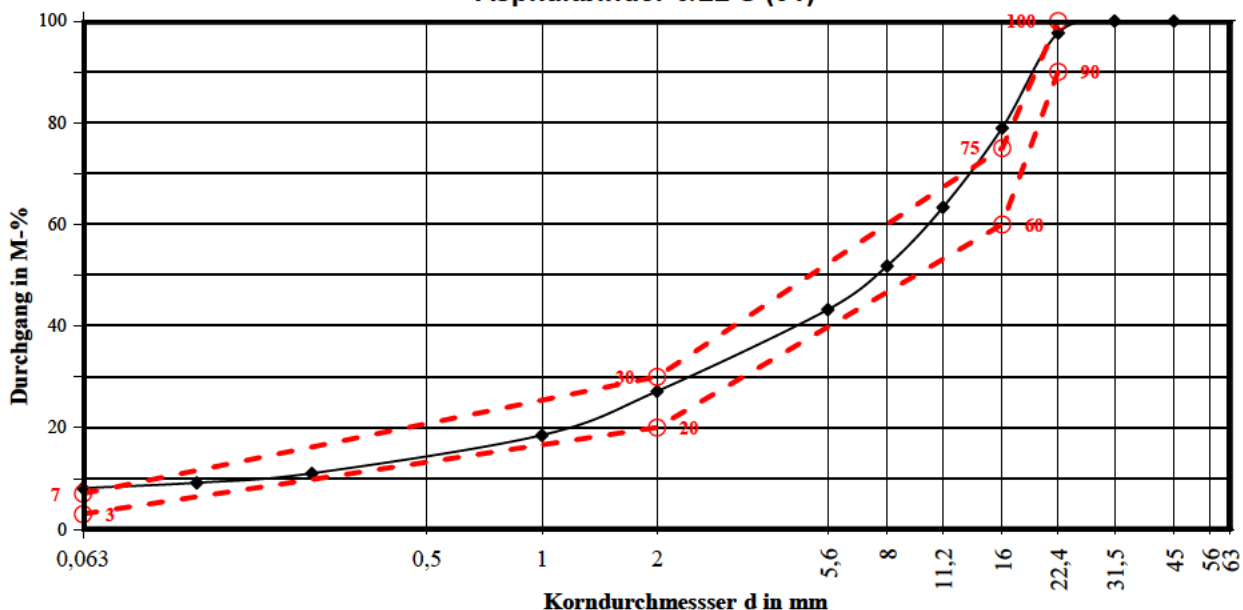
Gesteinskörnung nach Augenschein:

< 2,0 mm: Natursand, Grauwacke

> 2,0 mm: Grauwacke

Zusätze:

### Asphaltbinder 0/22 S (01)



Beurteilung:

Der Ausbauasphalt ist technisch wiederverwendbar.



Baumaßnahme: A10, km 39,0 bis km 42,0, bd. RF

Lokation: BK 19 + BK 20 + BK 21

Schicht: Schicht 3 + 4

Prüfungs-Nr: Probe MP 12 (ATS)

Projekt-Nr: 25-0130-A0007

Regelwerk: ZTV T-StB 95/02

Material: Asphalttragschicht CS

Prüfung am: 11.06.25

Extraktion						Siebung nach Extraktion				
Probenmenge:	g	2212,9				Korngröße	Rückstand	Rückstand	Durchgang	
Hülse leer:	g	525,3				mm	g	M.-%	M.-%	
Hülse voll:	g	679,6				45,0		0,0	100,0	
Siebsatz leer	g	2642,5				31,5		0,0	100,0	
Siebsatz voll	g	4606,4				22,4	17,1	0,8	99,2	
Hülsenfüllers	g	154,4				16	225,7	10,7	88,5	
Nachsiebung Schale (g)	g	2,6				11,2	177,7	8,4	80,1	
Gesamt < 0,063mm (g)	g	157,0				8	339,3	16,0	64,1	
Bindemittelgehalt						5,6	274,67	13,0	51,2	
lös. Bindemittel		4,27				2	254,25	12,0	39,2	
unlös. Bindemittel		0,20				1	174,03	8,2	30,9	
Bindemittelgehalt		4,5				0,25	326,73	15,4	15,5	
Bindemittel						0,125	130,9	6,2	9,3	
Erweichungspunkt Ring und Kugel		°C		66,5	66	66,2	0,063	40,6	1,9	7,4
Nadelpenetration		1/10 mm	24	23	23	23	< 0,063	157,0	7,4	
Penetrationsindex I <sub>p</sub>						+0,4	Summe	2118,1	100,0	
Brechpunkt Fraaß		°C								
Füller-Bitumen-Verhältnis						1,6				

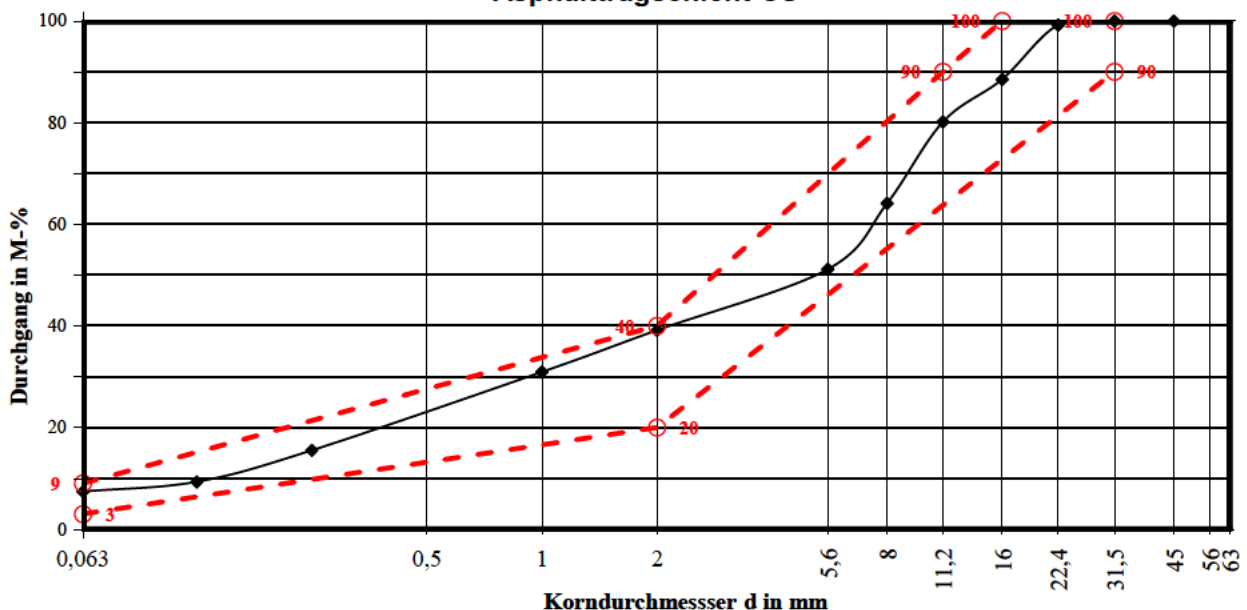
Gesteinskörnung nach Augenschein:

< 2,0 mm: Natursand, Grauwacke, Granodiorit, Granit, Diabas

> 2,0 mm: Granit, Granodiorit, Grauwacke, Diabas

Zusätze:

### Asphalttragschicht CS



Beurteilung:

Der Ausbauasphalt ist technisch wiederverwendbar.

Baumaßnahme: A10, km 39,0 bis km 42,0, bd. RF  
A 12 linke RF, km 0,00-0,611  
Lokation: BK 29 + BK 31 + BK 33  
Schicht: Schicht 1  
Prüfungs-Nr: Probe MP 13 (ADS)  
Projekt-Nr: 25-0130-A0007

Regelwerk: ZTV Asphalt-StB 01  
Material: Splittmastix 0/11 S (01)

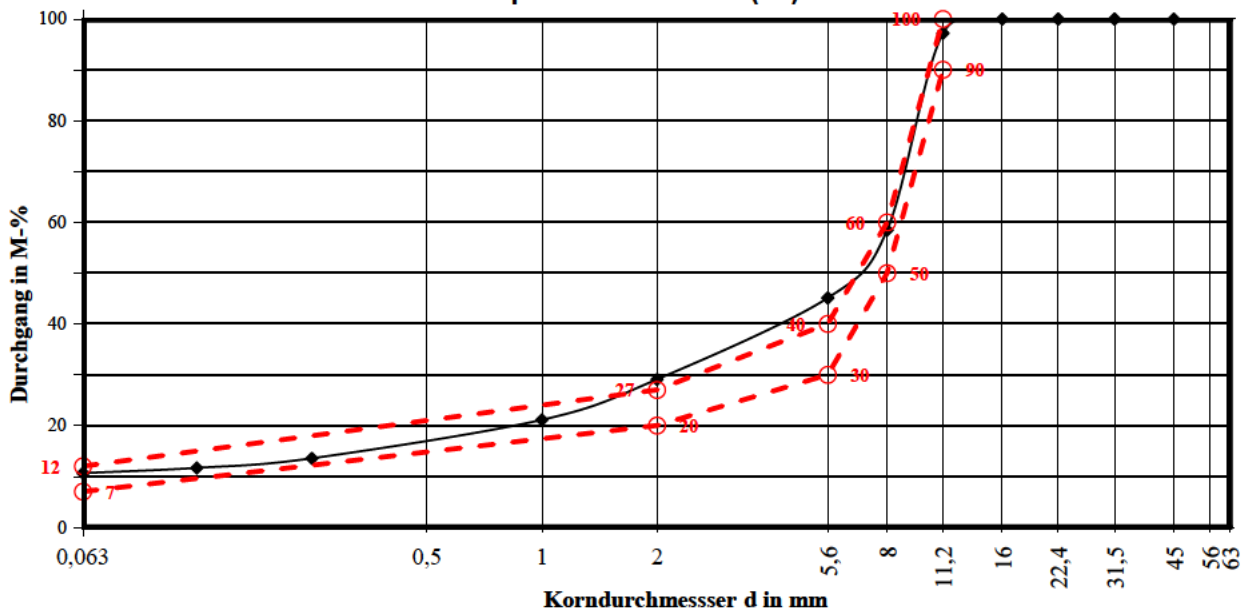
Prüfung am: 12.06.25

Extraktion					Siebung nach Extraktion			
Probenmenge:	g	1138,9			Korngröße	Rückstand	Rückstand	Durchgang
Hülse leer:	g	525,3			mm	g	M.-%	M.-%
Hülse voll:	g	638,1			45,0		0,0	100,0
Siebsatz leer	g	2632,0			31,5		0,0	100,0
Siebsatz voll	g	3589,0			22,4		0,0	100,0
Hülsenfüllers	g	112,8			16		0,0	100,0
Nachsiebung Schale (g)	g	1,0			11,2	30,0	2,8	97,2
Gesamt < 0,063mm (g)	g	113,8			8	414,2	38,7	58,5
Bindemittelgehalt					5,6	142,81	13,3	45,1
lös. Bindemittel	6,06				2	171,54	16,0	29,1
unlös. Bindemittel	0,25				1	85,22	8,0	21,1
Bindemittelgehalt	6,3				0,25	80,98	7,6	13,6
Bindemittel					0,125	20,2	1,9	11,7
Erweichungspunkt Ring und Kugel	°C		65,9	65,3	65,6	0,063	11,0	1,0
Nadelpenetration	1/10 mm	29	29	28	29	< 0,063	113,8	10,6
Penetrationsindex I <sub>p</sub>					+0,8	Summe	1069,8	100,0
Brechpunkt Fraaß	°C							
Füller-Bitumen-Verhältnis					1,7			

Gesteinskörnung nach Augenschein:

< 2,0 mm: Natursand, Grauwacke, Fasern  
> 2,0 mm: Grauwacke, Fasern schwach  
Zusätze:

Splittmastix 0/11 S (01)



Beurteilung:  
Der Ausbaumasphalt ist technisch nur in Gussasphalt wiederverwendbar.

Baumaßnahme: A10, km 39,0 bis km 42,0, bd. RF  
A 12 linke RF, km 0,00-0,611  
Lokation: BK 29 + BK 31 + BK 33  
Schicht: Schicht 2  
Prüfungs-Nr: Probe MP 14 (ABI)  
Projekt-Nr: 25-0130-A0007

Regelwerk: ZTV Asphalt-StB 01

Material: Asphaltbinder 0/22 S (01)

Prüfung am: 12.06.25

Extraktion						Siebung nach Extraktion			
Probenmenge:	g	1123,3				Korngröße	Rückstand	Rückstand	Durchgang
Hülse leer:	g	525,4				mm	g	M.-%	M.-%
Hülse voll:	g	609,3				45,0		0,0	100,0
Siebsatz leer	g	2637,9				31,5		0,0	100,0
Siebsatz voll	g	3635,1				22,4		0,0	100,0
Hülsenfüllers	g	83,9				16	265,9	24,6	75,4
Nachsiebung Schale (g)	g	3,5				11,2	221,7	20,5	54,9
Gesamt < 0,063mm (g)	g	87,4				8	130,8	12,1	42,8
Bindemittelgehalt						5,6	81,19	7,5	35,3
lös. Bindemittel		3,76				2	104,04	9,6	25,7
unlös. Bindemittel		0,21				1	85,16	7,9	17,8
Bindemittelgehalt		4,0				0,25	78,87	7,3	10,5
Bindemittel						0,125	19,5	1,8	8,7
Erweichungspunkt Ring und Kugel		°C		69,5	69,8	69,6	0,063	6,7	0,6
Nadelpenetration		1/10 mm	15	16	16	16	< 0,063	87,4	8,1
Penetrationsindex I <sub>p</sub>						+0,3	Summe	1081,2	100,0
Brechpunkt Fraaß		°C							
Füller-Bitumen-Verhältnis						2,0			

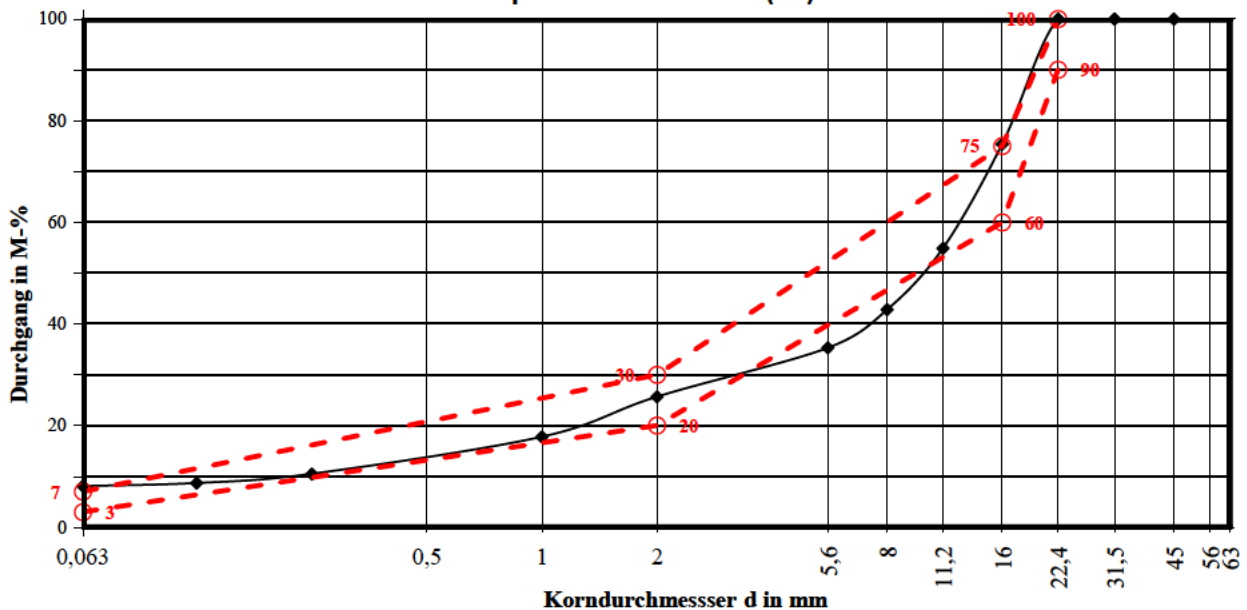
Gesteinskörnung nach Augenschein:

< 2,0 mm:

> 2,0 mm: Grauwacke, Labradorit schwach

Zusätze:

Asphaltbinder 0/22 S (01)



Beurteilung:

Der Ausbauasphalt ist technisch wiederverwendbar.

Baumaßnahme: A10, km 39,0 bis km 42,0, bd. RF  
A 12 linke RF, km 0,00-0,611  
Lokation: BK 29 + BK 31 + BK 33  
Schicht: Schicht 3  
Prüfungs-Nr: Probe MP 15 (ATS)  
Projekt-Nr: 25-0130-A0007

Regelwerk: ZTV T-StB 95/02

Material: Asphalttragschicht CS

Prüfung am: 12.06.25

Extraktion						Siebung nach Extraktion				
Probenmenge:	g	2214,3				Korngröße	Rückstand	Rückstand	Durchgang	
Hülse leer:	g	525,3				mm	g	M.-%	M.-%	
Hülse voll:	g	696,6				45,0		0,0	100,0	
Siebsatz leer	g	2631,9				31,5		0,0	100,0	
Siebsatz voll	g	4579,1				22,4		0,0	100,0	
Hülsenfüllers	g	171,3				16	52,0	2,5	97,5	
Nachsiebung Schale (g)	g	8,1				11,2	394,1	18,6	78,9	
Gesamt < 0,063mm (g)	g	179,4				8	301,4	14,2	64,7	
Bindemittelgehalt						5,6	151,29	7,1	57,6	
lös. Bindemittel		4,32				2	369,51	17,4	40,1	
unlös. Bindemittel		0,22				1	160,24	7,6	32,5	
Bindemittelgehalt		4,5				0,25	275,47	13,0	19,5	
Bindemittel						0,125	173,9	8,2	11,3	
Erweichungspunkt Ring und Kugel		°C		69,8	69,9	69,8	0,063	60,5	2,9	8,5
Nadelpenetration		1/10 mm	23	22	21	22	< 0,063	179,4	8,5	
Penetrationsindex I <sub>p</sub>						+0,9	Summe	2117,8	100,0	
Brechpunkt Fraaß		°C								
Füller-Bitumen-Verhältnis						1,9				

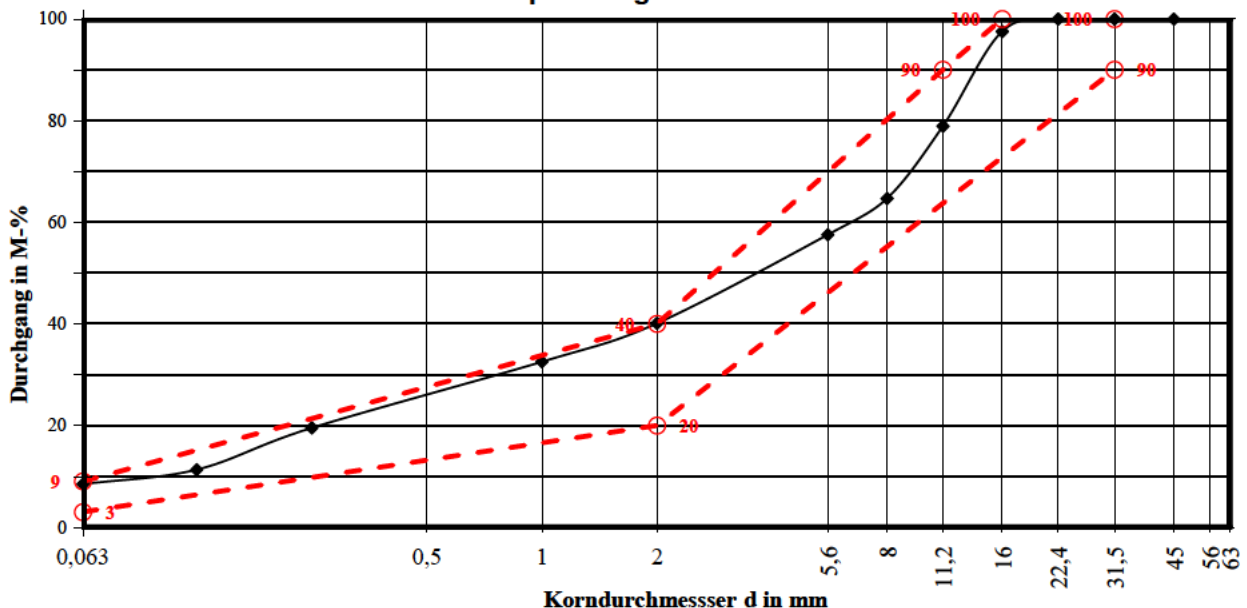
Gesteinskörnung nach Augenschein:

< 2,0 mm: Natursand, Grauwacke

> 2,0 mm: Grauwacke

Zusätze:

### Asphalttragschicht CS



Beurteilung:

Der Ausbauasphalt ist technisch wiederverwendbar.

Baumaßnahme: A10, km 39,0 bis km 42,0, bd. RF  
A 12 linke RF, km 0,00-0,611  
Lokation: BK 29 + BK 31 + BK 33  
Schicht: Schicht 4  
Prüfungs-Nr: Probe MP 16 (ATS 2. Lage)  
Projekt-Nr: 25-0130-A0007

Regelwerk: ZTV T-StB 95/02

Material: Asphalttragschicht CS

Prüfung am: 12.06.25

Extraktion						Siebung nach Extraktion			
Probenmenge:	g	2219,7				Korngröße	Rückstand	Rückstand	Durchgang
Hülse leer:	g	521,0				mm	g	M.-%	M.-%
Hülse voll:	g	666,8				45,0		0,0	100,0
Siebsatz leer	g	2629,7				31,5		0,0	100,0
Siebsatz voll	g	4615,7				22,4		0,0	100,0
Hülsenfüllers	g	145,8				16	11,2	0,5	99,5
Nachsiebung Schale (g)	g	2,5				11,2	367,6	17,2	82,2
Gesamt < 0,063mm (g)	g	148,3				8	426,8	20,0	62,2
Bindemittelgehalt						5,6	267,16	12,5	49,7
lösl. Bindemittel		3,96				2	252,24	11,8	37,8
unlösl. Bindemittel		0,20				1	141,44	6,6	31,2
Bindemittelgehalt		4,2				0,25	360,46	16,9	14,3
Bindemittel						0,125	118,7	5,6	8,7
Erweichungspunkt Ring und Kugel		°C		61,9	62,1	62,0	0,063	37,3	1,7
Nadelpenetration		1/10 mm	30	30	30	30	< 0,063	148,3	7,0
Penetrationsindex I <sub>p</sub>						+0,2	Summe	2131,2	100,0
Brechpunkt Fraaß		°C							
Füller-Bitumen-Verhältnis						1,7			

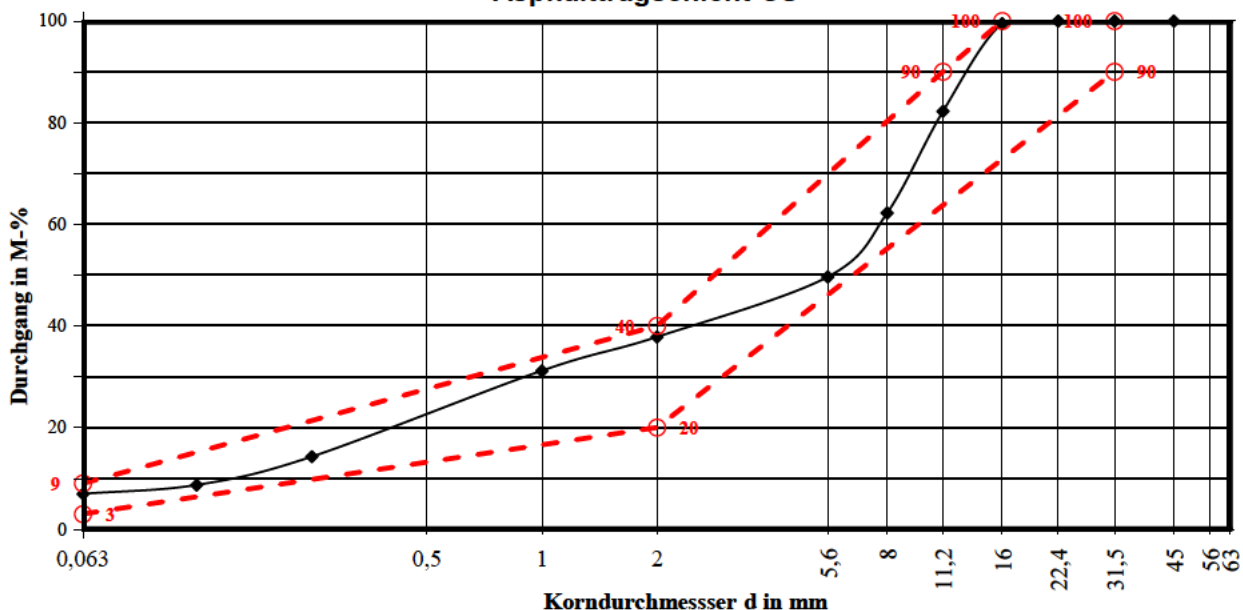
Gesteinskörnung nach Augenschein:

< 2,0 mm: Natursand, Grauwacke, Granit

> 2,0 mm: Grauwacke, Granit

Zusätze:

### Asphalttragschicht CS



Beurteilung:

Der Ausbauasphalt ist technisch wiederverwendbar.

Baumaßnahme: A10, km 39,0 bis km 42,0, bd. RF  
A 12 linke RF, km 0,00-0,611  
Lokation: BK 30 + BK 32  
Schicht: Schicht 1  
Prüfungs-Nr: Probe MP 17 (ADS)  
Projekt-Nr: 25-0130-A0007

Regelwerk: ZTV Asphalt-StB 01  
Material: Splittmastix 0/11 S (01)

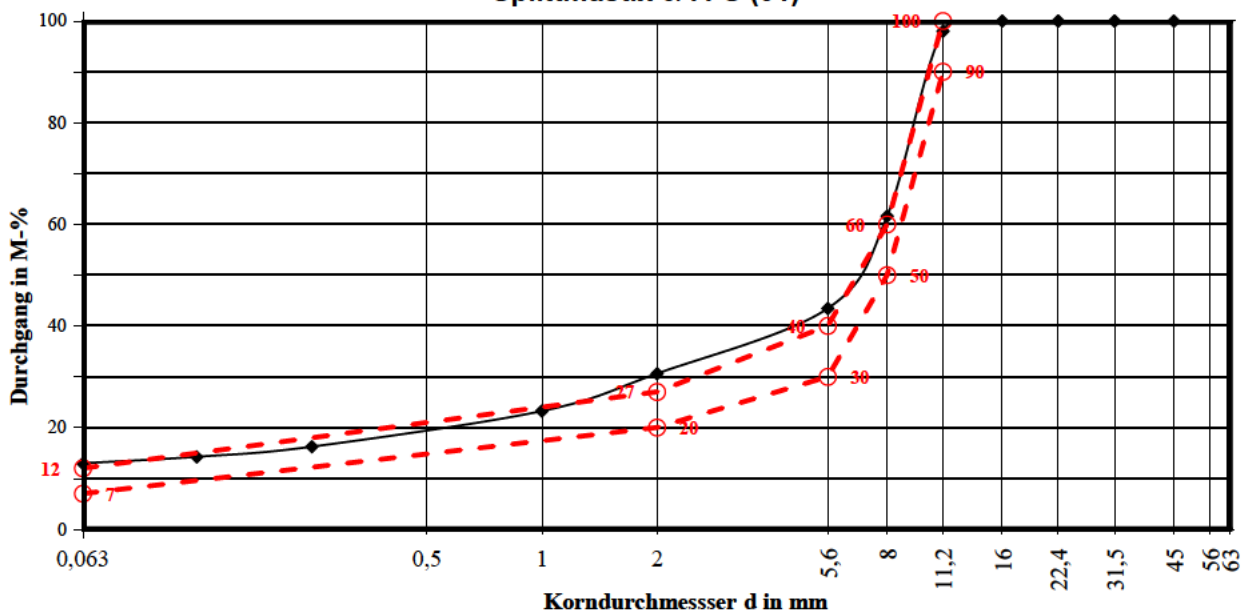
Prüfung am: 12.06.25

Extraktion				Siebung nach Extraktion			
Probenmenge:	g	1122,1		Korngröße	Rückstand	Rückstand	Durchgang
Hülse leer:	g	525,1		mm	g	M.-%	M.-%
Hülse voll:	g	660,2		45,0		0,0	100,0
Siebsatz leer	g	2644,4		31,5		0,0	100,0
Siebsatz voll	g	3559,1		22,4		0,0	100,0
Hülsenfüllers	g	135,1		16		0,0	100,0
Nachsiebung Schale (g)	g	1,0		11,2	21,0	2,0	98,0
Gesamt < 0,063mm (g)	g	136,2		8	382,3	36,4	61,6
Bindemittelgehalt				5,6	190,17	18,1	43,5
lös. Bindemittel		6,43		2	134,74	12,8	30,6
unlös. Bindemittel		0,28		1	77,37	7,4	23,2
Bindemittelgehalt		6,7		0,25	73,54	7,0	16,2
Bindemittel				0,125	20,9	2,0	14,2
Erweichungspunkt Ring und Kugel	°C	64,2	64,4	64,4	0,063	13,3	1,3
Nadelpenetration	1/10 mm	23	22	22	< 0,063	136,2	13,0
Penetrationsindex I <sub>p</sub>				+0,1	Summe	1049,4	100,0
Brechpunkt Fraaß	°C						
Füller-Bitumen-Verhältnis				1,9			

Gesteinskörnung nach Augenschein:

< 2,0 mm: Grauwacke, Fasern stark  
> 2,0 mm: Grauwacke, Labradorith  
Zusätze:

Splittmastix 0/11 S (01)



Beurteilung:  
Der Ausbauasphalt ist technisch wiederverwendbar.



Baumaßnahme: A10, km 39,0 bis km 42,0, bd. RF  
A 12 linke RF, km 0,00-0,611  
Lokation: BK 30 + BK 32  
Schicht: Schicht 2  
Prüfungs-Nr: Probe MP 18 (ABI)  
Projekt-Nr: 25-0130-A0007

Regelwerk: ZTV Asphalt-StB 01

Material: Asphaltbinder 0/22 S (01)

Prüfung am: 12.06.25

Extraktion					Siebung nach Extraktion			
Probenmenge:	g	2306,4	Korngröße	Rückstand	Rückstand	Durchgang		
Hülse leer:	g	521,1	mm	g	M.-%	M.-%		
Hülse voll:	g	638,9	45,0		0,0	100,0		
Siebsatz leer	g	2625,6	31,5		0,0	100,0		
Siebsatz voll	g	4698,8	22,4	75,5	3,4	96,6		
Hülsenfüllers	g	117,8	16	233,3	10,7	85,9		
Nachsiebung Schale (g)	g	10,7	11,2	308,9	14,1	71,8		
Gesamt < 0,063mm (g)	g	128,5	8	243,1	11,1	60,7		
Bindemittelgehalt					5,6	222,77	10,2	50,5
lösl. Bindemittel		5,00	2	455,35	20,8	29,7		
unlösl. Bindemittel		0,18	1	157,81	7,2	22,5		
Bindemittelgehalt		5,2	0,25	255,85	11,7	10,8		
Bindemittel					0,125	89,7	4,1	6,8
Erweichungspunkt Ring und Kugel	°C	62,5	62,8	62,6	0,063	19,5	0,9	5,9
Nadelpenetration	1/10 mm	18	17	19	< 0,063	128,5	5,9	
Penetrationsindex I <sub>p</sub>				-0,6	Summe	2190,1	100,0	
Brechpunkt Fraaß	°C							
Füller-Bitumen-Verhältnis				1,1				

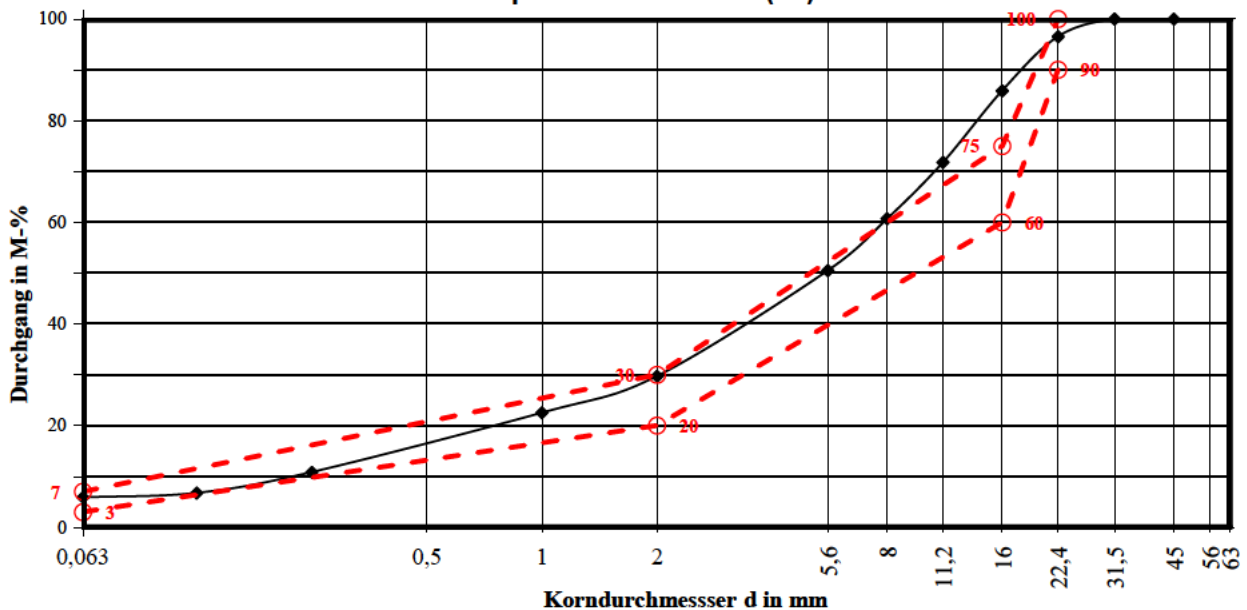
Gesteinskörnung nach Augenschein:

< 2,0 mm: Grauwacke, Natursand

> 2,0 mm: Grauwacke, Granit schwach

Zusätze:

Asphaltbinder 0/22 S (01)



Beurteilung:

Der Ausbauasphalt ist technisch wiederverwendbar.

Baumaßnahme: A10, km 39,0 bis km 42,0, bd. RF  
A 12 linke RF, km 0,00-0,611  
Lokation: BK 30 + BK 32  
Schicht: Schicht 3  
Prüfungs-Nr: Probe MP 19 (ATS)  
Projekt-Nr: 25-0130-A0007

Regelwerk: ZTV T-StB 95/02

Material: Asphalttragschicht CS

Prüfung am: 12.06.25

Extraktion						Siebung nach Extraktion			
Probenmenge:	g	2071,3				Korngröße	Rückstand	Rückstand	Durchgang
Hülse leer:	g	521,0				mm	g	M.-%	M.-%
Hülse voll:	g	665,5				45,0		0,0	100,0
Siebsatz leer	g	2642,7				31,5		0,0	100,0
Siebsatz voll	g	4483,9				22,4		0,0	100,0
Hülsenfüllers	g	144,5				16		0,0	100,0
Nachsiebung Schale (g)	g	3,0				11,2	256,2	12,9	87,1
Gesamt < 0,063mm (g)	g	147,5				8	505,6	25,4	61,7
Bindemittelgehalt						5,6	218,77	11,0	50,7
lösl. Bindemittel		4,13				2	199,93	10,1	40,6
unlösl. Bindemittel		0,20				1	142,51	7,2	33,4
Bindemittelgehalt		4,3				0,25	354,54	17,8	15,6
Bindemittel						0,125	119,8	6,0	9,6
Erweichungspunkt Ring und Kugel	°C		63,6	63,8	63,8	0,063	42,6	2,1	7,4
Nadelpenetration	1/10 mm	18	19	18	19	< 0,063	147,5	7,4	
Penetrationsindex I <sub>p</sub>					-0,3	Summe	1987,4	100,0	
Brechpunkt Fraaß		°C							
Füller-Bitumen-Verhältnis					1,7				

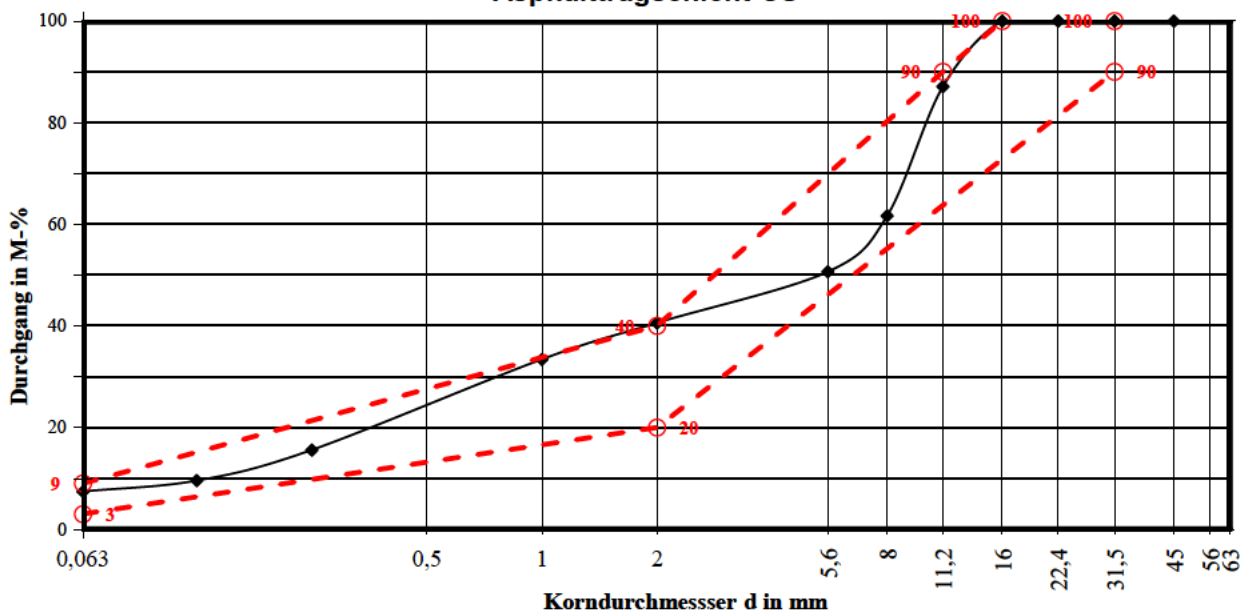
Gesteinskörnung nach Augenschein:

< 2,0 mm: Natursand, Grauwacke, Granit

> 2,0 mm: Grauwacke, Granit

Zusätze:

### Asphalttragschicht CS



Beurteilung:

Der Ausbauasphalt ist technisch wiederverwendbar.



Baumaßnahme: A10, km 39,0 bis km 42,0, bd. RF  
A 12 linke RF, km 0,00-0,611  
Lokation: BK 30 + BK 32  
Schicht: Schicht 4  
Prüfungs-Nr: Probe MP 20 (ATS 2. Lage)  
Projekt-Nr: 25-0130-A0007

Regelwerk: ZTV T-StB 95/02

Material: Asphalttragschicht CS

Prüfung am: 12.06.25

Extraktion						Siebung nach Extraktion				
Probenmenge:	g	1960,2	Korngröße	mm	Rückstand	g	Rückstand	M.-%	Durchgang	M.-%
Hülse leer:	g	520,9								
Hülse voll:	g	643,5	45,0				0,0		100,0	
Siebsatz leer	g	2629,7	31,5				0,0		100,0	
Siebsatz voll	g	4391,7	22,4		16,4		0,9		99,1	
Hülsenfüllers	g	122,5	16		115,8		6,1		93,0	
Nachsiebung Schale (g)	g	1,3	11,2		307,1		16,3		76,7	
Gesamt < 0,063mm (g)	g	123,8	8		184,5		9,8		66,9	
Bindemittelgehalt					5,6	150,42	8,0		58,9	
lös. Bindemittel		3,86	2		350,03		18,6		40,4	
unlös. Bindemittel		0,19	1		157,6		8,4		32,0	
Bindemittelgehalt		4,1	0,25		357,41		19,0		13,0	
Bindemittel					0,125	95,3	5,1		8,0	
Erweichungspunkt Ring und Kugel	°C		62,8	62,8	62,8	0,063	26,4	1,4	6,6	
Nadelpenetration	1/10 mm	15	15	15	15	< 0,063	123,8	6,6		
Penetrationsindex I <sub>p</sub>					-0,9	Summe	1884,7	100,0		
Brechpunkt Fraaß		°C								
Füller-Bitumen-Verhältnis					1,6					

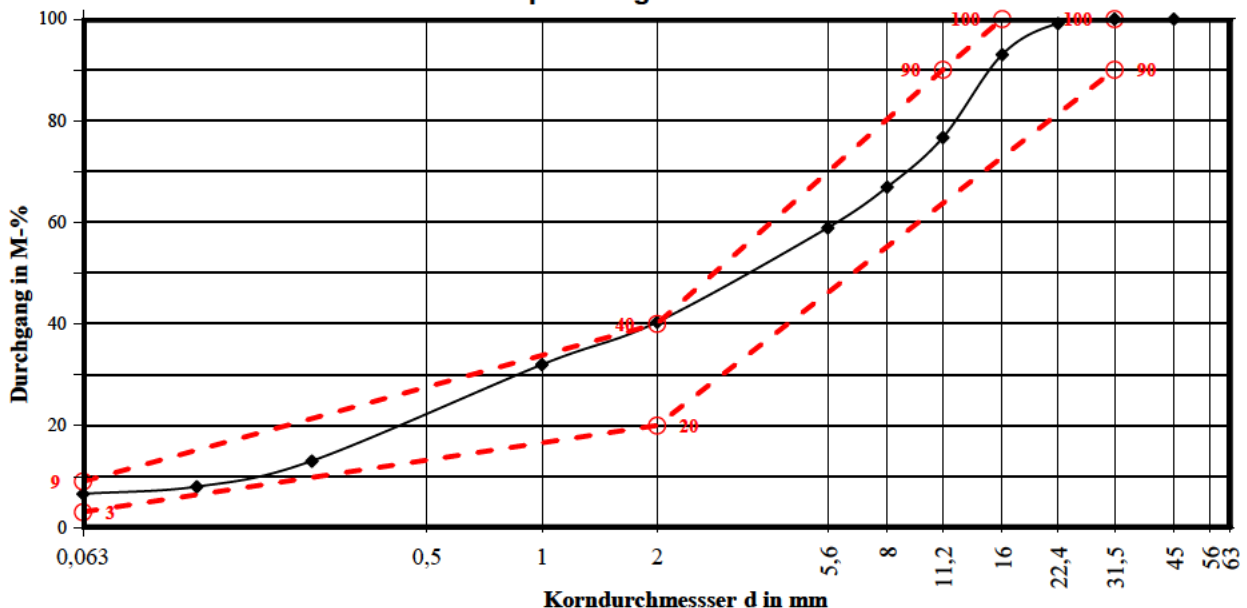
Gesteinskörnung nach Augenschein:

< 2,0 mm: Natursand, Grauwacke, Granit, Granodiorit

> 2,0 mm: Grauwacke, Granit, Granodiorit

Zusätze:

### Asphalttragschicht CS



Beurteilung:

Der Ausbauasphalt ist technisch wiederverwendbar.

Baumaßnahme: A10, km 39,0 bis km 42,0, bd. RF  
A 12 rechte RF, km 0,00-0,911  
Lokation: BK 23 + BK 24 + BK 27 + BK 28  
Schicht: Schicht 1  
Prüfungs-Nr: Probe MP 21 (ADS)  
Projekt-Nr: 25-0130-A0007

Regelwerk: ZTV Asphalt-StB 01  
Material: Splittmastix 0/11 S (01)

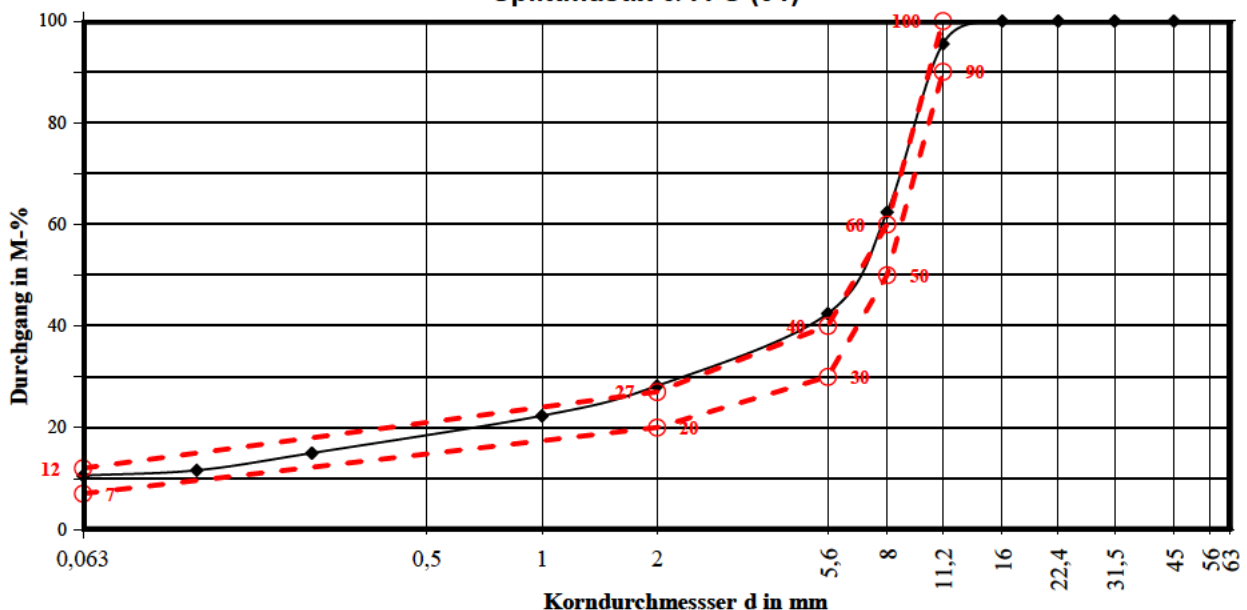
Prüfung am: 12.06.25

Extraktion						Siebung nach Extraktion			
Probenmenge:	g	1192,7				Korngröße	Rückstand	Rückstand	Durchgang
Hülse leer:	g	521,0				mm	g	M.-%	M.-%
Hülse voll:	g	638,1				45,0		0,0	100,0
Siebsatz leer	g	2632,0				31,5		0,0	100,0
Siebsatz voll	g	3638,4				22,4		0,0	100,0
Hülsenfüllers	g	117,2				16		0,0	100,0
Nachsiebung Schale (g)	g	1,3				11,2	50,1	4,5	95,5
Gesamt < 0,063mm (g)	g	118,5				8	372,1	33,1	62,4
Bindemittelgehalt						5,6	224,17	20,0	42,4
lös. Bindemittel	5,80					2	160,18	14,3	28,2
unlös. Bindemittel	0,25					1	65,9	5,9	22,3
Bindemittelgehalt	6,1					0,25	82,54	7,3	15,0
Bindemittel						0,125	38,1	3,4	11,6
Erweichungspunkt Ring und Kugel	°C		65,1	65,2	65,2	0,063	11,6	1,0	10,5
Nadelpenetration	1/10 mm	23	21	23	22	< 0,063	118,5	10,5	
Penetrationsindex I <sub>p</sub>					+0,2	Summe	1123,2	100,0	
Brechpunkt Fraaß									
Füller-Bitumen-Verhältnis						1,7			

Gesteinskörnung nach Augenschein:

< 2,0 mm: Natursand, Grauwacke, Diabas, Fasern stark  
> 2,0 mm: Grauwacke, Diabas, Fasern schwach  
Zusätze:

Splittmastix 0/11 S (01)



Beurteilung:  
Der Ausbauasphalt ist technisch wiederverwendbar.

Baumaßnahme: A10, km 39,0 bis km 42,0, bd. RF  
A 12 rechte RF, km 0,00-0,911  
Lokation: BK 23 + BK 24 + BK 27 + BK 28  
Schicht: Schicht 2  
Prüfungs-Nr: Probe MP 22 (ABI)  
Projekt-Nr: 25-0130-A0007

Regelwerk: ZTV Asphalt-StB 01

Material: Asphaltbinder 0/22 S (01)

Prüfung am: 12.06.25

Extraktion						Siebung nach Extraktion				
Probenmenge:	g	2263,7				Korngröße	Rückstand	Rückstand	Durchgang	
Hülse leer:	g	521,0				mm	g	M.-%	M.-%	
Hülse voll:	g	640,1				45,0		0,0	100,0	
Siebsatz leer	g	2632,0				31,5		0,0	100,0	
Siebsatz voll	g	4704,1				22,4	72,5	3,3	96,7	
Hülsenfüllers	g	119,1				16	458,4	20,9	75,8	
Nachsiebung Schale (g)	g	2,6				11,2	378,6	17,3	58,5	
Gesamt < 0,063mm (g)	g	121,7				8	326,5	14,9	43,6	
Bindemittelgehalt						5,6	168,56	7,7	35,9	
lös. Bindemittel		3,20				2	240,32	11,0	24,9	
unlös. Bindemittel		0,18				1	94,87	4,3	20,6	
Bindemittelgehalt		3,4				0,25	216,72	9,9	10,7	
Bindemittel						0,125	83,2	3,8	6,9	
Erweichungspunkt Ring und Kugel		°C		67,2	67	67,2	0,063	30,2	1,4	5,6
Nadelpenetration		1/10 mm	16	17	16	16	< 0,063	121,7	5,6	
Penetrationsindex I <sub>p</sub>						+0,0	Summe	2191,6	100,0	
Brechpunkt Fraaß		°C								
Füller-Bitumen-Verhältnis						1,6				

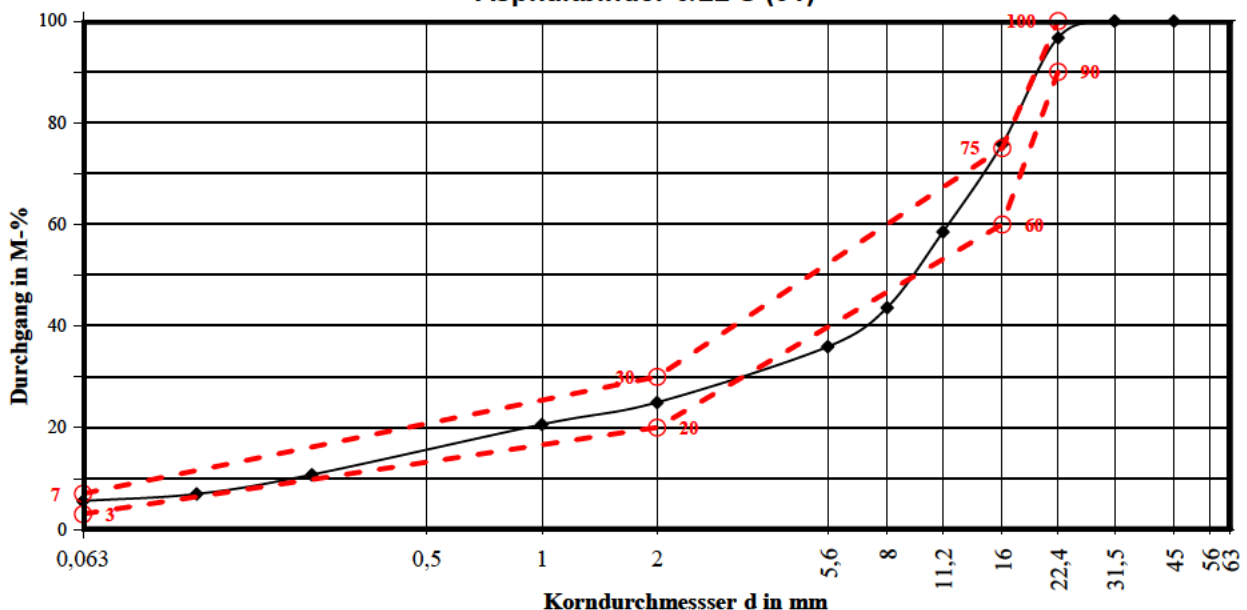
Gesteinskörnung nach Augenschein:

< 2,0 mm: Natursand, Diabas, Granodiorit, Labradorit

> 2,0 mm: Diabas, Granodiorit, Grauwacke schwach

Zusätze:

Asphaltbinder 0/22 S (01)



Beurteilung:

Der Ausbauasphalt ist technisch wiederverwendbar.

Baumaßnahme: A10, km 39,0 bis km 42,0, bd. RF  
A 12 rechte RF, km 0,00-0,911  
Lokation: BK 23 + BK 24 + BK 27 + BK 28  
Schicht: Schicht 3  
Prüfungs-Nr: Probe MP 23 (ATS)  
Projekt-Nr: 25-0130-A0007

Regelwerk: ZTV T-StB 95/02

Material: Asphalttragschicht CS

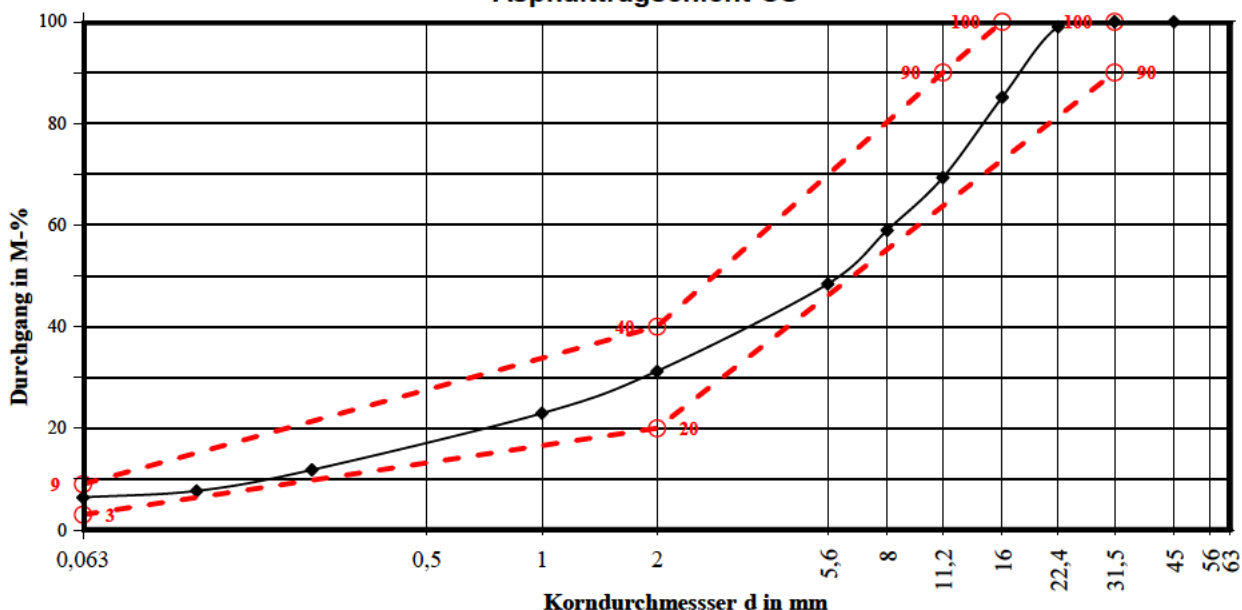
Prüfung am: 12.06.25

Extraktion					Siebung nach Extraktion			
Probenmenge:	g	2295,4	Korngröße		Rückstand	Rückstand	Durchgang	
Hülse leer:	g	525,2	mm		g	M.-%	M.-%	
Hülse voll:	g	665,6	45,0			0,0	100,0	
Siebsatz leer	g	2631,9	31,5			0,0	100,0	
Siebsatz voll	g	4701,7	22,4		22,8	1,0	99,0	
Hülsenfüllers	g	140,4	16		306,2	13,9	85,1	
Nachsiebung Schale (g)	g	1,1	11,2		348,3	15,8	69,4	
Gesamt < 0,063mm (g)	g	141,5	8		229,9	10,4	59,0	
Bindemittelgehalt			5,6		233,11	10,5	48,4	
lös. Bindemittel		3,71	2		379,39	17,2	31,2	
unlös. Bindemittel		0,19	1		183,19	8,3	22,9	
Bindemittelgehalt			0,25		246,29	11,1	11,8	
Bindemittel			0,125		91,1	4,1	7,7	
Erweichungspunkt Ring und Kugel	°C		63,1	62,6	62,8	0,063	28,2	6,4
Nadelpenetration	1/10 mm	19	19	20	19	< 0,063	141,5	6,4
Penetrationsindex I <sub>p</sub>					-0,5	Summe	2209,9	100,0
Brechpunkt Fraaß	°C							
Füller-Bitumen-Verhältnis			1,6					

Gesteinskörnung nach Augenschein:

< 2,0 mm: Natursand, Grauwacke, Eolit, Granodiorit,  
Rhyolit, Diabas, Fasern schwach  
> 2,0 mm: Grauwacke, Eolit, Granodiorit, Rhyolit, Diabas  
Zusätze:

Asphalttragschicht CS



Beurteilung:  
Der Ausbaumasphalt ist technisch wiederverwendbar.

Baumaßnahme: A10, km 39,0 bis km 42,0, bd. RF  
A 12 rechte RF, km 0,00-0,911  
Lokation: BK 23 + BK 24 + BK 27 + BK 28  
Schicht: Schicht 4  
Prüfungs-Nr: Probe MP 24 (ATS 2. Lage)  
Projekt-Nr: 25-0130-A0007

Regelwerk: ZTV T-StB 95/02

Material: Asphalttragschicht CS

Prüfung am: 12.06.25

Extraktion					Siebung nach Extraktion			
Probenmenge:	g	2252,5	Korngröße		Rückstand	Rückstand	Durchgang	
Hülse leer:	g	525,2	mm		g	M.-%	M.-%	
Hülse voll:	g	694,9	45,0			0,0	100,0	
Siebsatz leer	g	2644,4	31,5			0,0	100,0	
Siebsatz voll	g	4646,0	22,4			0,0	100,0	
Hülsenfüllers	g	169,7	16		199,6	9,2	90,8	
Nachsiebung Schale (g)	g	1,9	11,2		488,5	22,5	68,3	
Gesamt < 0,063mm (g)	g	171,5	8		419,1	19,3	49,0	
Bindemittelgehalt			5,6		201,09	9,3	39,7	
lös. Bindemittel		3,60	2		290,29	13,4	26,3	
unlös. Bindemittel		0,21	1		82,11	3,8	22,6	
Bindemittelgehalt			0,25		218,05	10,0	12,5	
Bindemittel			0,125		76,9	3,5	9,0	
Erweichungspunkt Ring und Kugel	°C		60,6	60,8	60,8	0,063	23,2	7,9
Nadelpenetration	1/10 mm	23	23	24	23	< 0,063	171,5	7,9
Penetrationsindex I <sub>p</sub>					-0,5	Summe	2170,3	100,0
Brechpunkt Fraaß	°C							
Füller-Bitumen-Verhältnis			2,1					

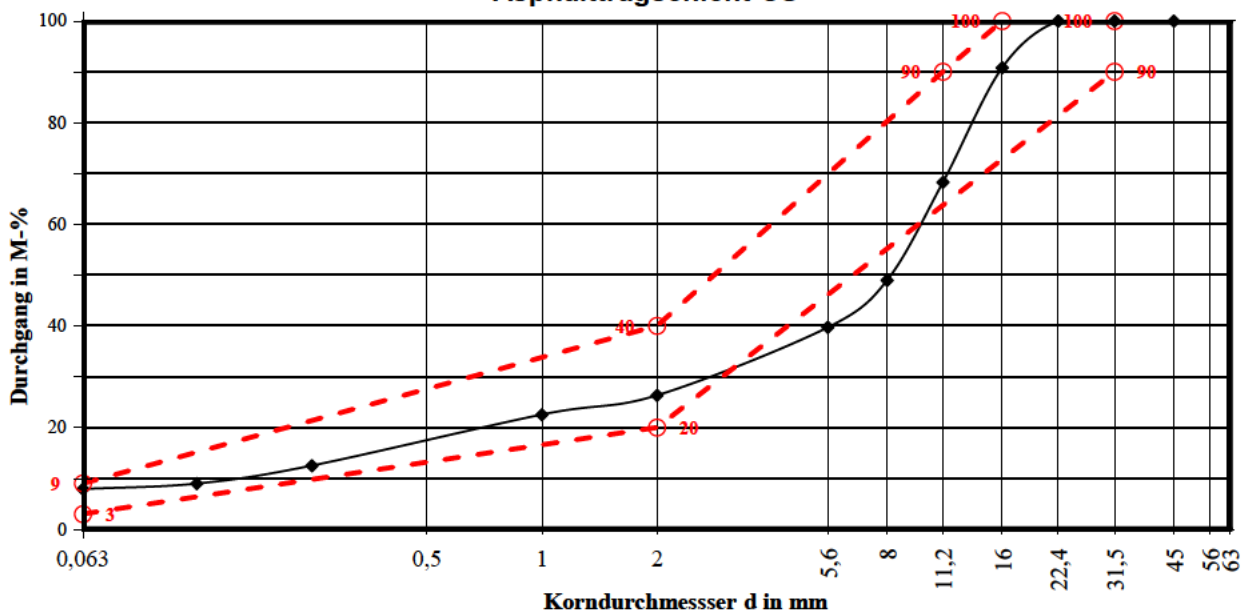
Gesteinskörnung nach Augenschein:

< 2,0 mm: Natursand, Grauwacke

> 2,0 mm: Grauwacke, Kies, Rhyolit schwach, Granodiorit schwach

Zusätze:

### Asphalttragschicht CS



Beurteilung:

Der Ausbauasphalt ist technisch wiederverwendbar.

Baumaßnahme: A10, km 39,0 bis km 42,0, bd. RF  
A 12 rechte RF, km 0,00-0,911  
Lokation: BK 25 + BK 26  
Schicht: Schicht 1  
Prüfungs-Nr: Probe MP 25 (ADS)  
Projekt-Nr: 25-0130-A0007

Regelwerk: ZTV Asphalt-StB 01

Material: Splittmastix 0/11 S (01)

Prüfung am: 12.06.25

Extraktion					Siebung nach Extraktion			
Probenmenge:	g	1104,9	Korngröße		Rückstand	Rückstand	Durchgang	
Hülse leer:	g	525,2	mm		g	M.-%	M.-%	
Hülse voll:	g	654,3	45,0			0,0	100,0	
Siebsatz leer	g	2633,4	31,5			0,0	100,0	
Siebsatz voll	g	3536,6	22,4			0,0	100,0	
Hülsenfüllers	g	129,1	16			0,0	100,0	
Nachsiebung Schale (g)	g	0,8	11,2		46,2	4,5	95,5	
Gesamt < 0,063mm (g)	g	129,9	8		370,3	35,9	59,6	
Bindemittelgehalt			5,6		172,76	16,7	42,9	
lös. Bindemittel		6,58	2		125,15	12,1	30,8	
unlös. Bindemittel		0,28	1		82,1	8,0	22,8	
Bindemittelgehalt			0,25		76,04	7,4	15,4	
Bindemittel			0,125		19,1	1,9	13,6	
Erweichungspunkt Ring und Kugel	°C	61,9	61,8	61,8	0,063	10,2	1,0	12,6
Nadelpenetration	1/10 mm	32	30	31	< 0,063	129,9	12,6	
Penetrationsindex I <sub>p</sub>				+0,3	Summe	1031,7	100,0	
Brechpunkt Fraaß	°C							
Füller-Bitumen-Verhältnis			1,8					

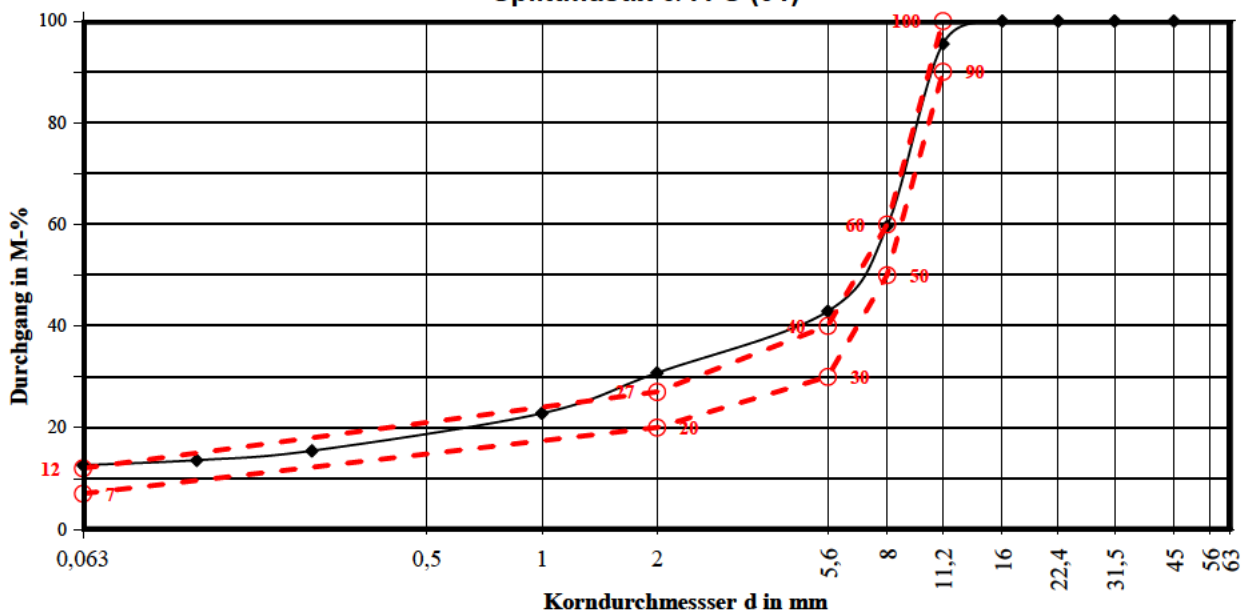
Gesteinskörnung nach Augenschein:

< 2,0 mm: Natursand, Grauwacke, Fasern

> 2,0 mm: Grauwacke, Fasern schwach

Zusätze:

Splittmastix 0/11 S (01)



Beurteilung:

Der Ausbauasphalt ist technisch wiederverwendbar.



Baumaßnahme: A10, km 39,0 bis km 42,0, bd. RF  
A 12 rechte RF, km 0,00-0,911  
Lokation: BK 25 + BK 26  
Schicht: Schicht 2  
Prüfungs-Nr: Probe MP 26 (ABi)  
Projekt-Nr: 25-0130-A0007

Regelwerk: ZTV Asphalt-StB 01

Material: Asphaltbinder 0/22 S (01)

Prüfung am: 12.06.25

Extraktion						Siebung nach Extraktion			
Probenmenge:	g	1768,7				Korngröße	Rückstand	Rückstand	Durchgang
Hülse leer:	g	521,3				mm	g	M.-%	M.-%
Hülse voll:	g	654,6				45,0		0,0	100,0
Siebsatz leer	g	2645,6				31,5		0,0	100,0
Siebsatz voll	g	4207,8				22,4	35,2	2,1	97,9
Hülsenfüllers	g	133,3				16	316,1	18,7	79,3
Nachsiebung Schale (g)	g	1,2				11,2	243,7	14,4	64,9
Gesamt < 0,063mm (g)	g	134,6				8	209,8	12,4	52,5
Bindemittelgehalt						5,6	128,78	7,6	44,9
lös. Bindemittel	4,14					2	220,77	13,0	31,9
unlös. Bindemittel	0,21					1	165,87	9,8	22,1
Bindemittelgehalt	4,4					0,25	168,89	10,0	12,1
Bindemittel						0,125	48,6	2,9	9,2
Erweichungspunkt Ring und Kugel	°C		75,2	75	75,2	0,063	22,2	1,3	7,9
Nadelpenetration	1/10 mm	15	15	16	15	< 0,063	134,6	7,9	
Penetrationsindex I <sub>p</sub>					+1,0	Summe	1694,4	100,0	
Brechpunkt Fraaß	°C								
Füller-Bitumen-Verhältnis					1,8				

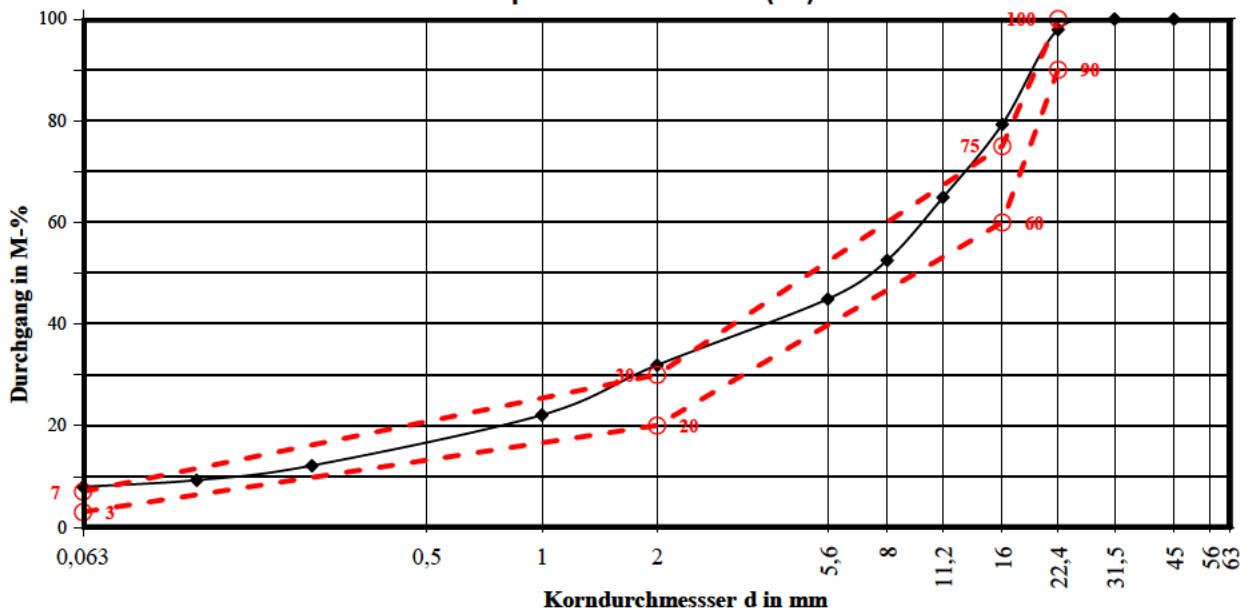
Gesteinskörnung nach Augenschein:

< 2,0 mm: Natursand, Grauwacke, Eolit

> 2,0 mm: Grauwacke, Eolit schwach

Zusätze:

Asphaltbinder 0/22 S (01)



Beurteilung:

Der Ausbauasphalt ist technisch wiederverwendbar.

Baumaßnahme: A10, km 39,0 bis km 42,0, bd. RF  
A 12 rechte RF, km 0,00-0,911  
Lokation: BK 25 + BK 26  
Schicht: Schicht 3  
Prüfungs-Nr: Probe MP 27 (ATS)  
Projekt-Nr: 25-0130-A0007

Regelwerk: ZTV T-StB 95/02

Material: Asphalttragschicht CS

Prüfung am: 13.06.25

Extraktion					Siebung nach Extraktion			
Probenmenge:	g	2204,4	Korngröße		Rückstand	Rückstand	Durchgang	
Hülse leer:	g	520,9	mm		g	M.-%	M.-%	
Hülse voll:	g	734,3	45,0			0,0	100,0	
Siebsatz leer	g	2631,9	31,5			0,0	100,0	
Siebsatz voll	g	4544,8	22,4		21,2	1,0	99,0	
Hülsenfüllers	g	213,4	16		237,5	11,2	87,8	
Nachsiebung Schale (g)	g	3,5	11,2		382,7	18,0	69,8	
Gesamt < 0,063mm (g)	g	216,9	8		210,3	9,9	59,9	
Bindemittelgehalt			5,6		143,31	6,7	53,2	
lös. Bindemittel		3,54	2		323,38	15,2	38,0	
unlös. Bindemittel		0,24	1		189,21	8,9	29,1	
Bindemittelgehalt			0,25		296,89	14,0	15,1	
Bindemittel			0,125		74,4	3,5	11,6	
Erweichungspunkt Ring und Kugel	°C		69,5	69,2	69,4	0,063	30,0	10,2
Nadelpenetration	1/10 mm	13	12	13	13	< 0,063	216,9	10,2
Penetrationsindex I <sub>p</sub>					-0,1	Summe	2125,7	100,0
Brechpunkt Fraaß	°C							
Füller-Bitumen-Verhältnis			2,7					

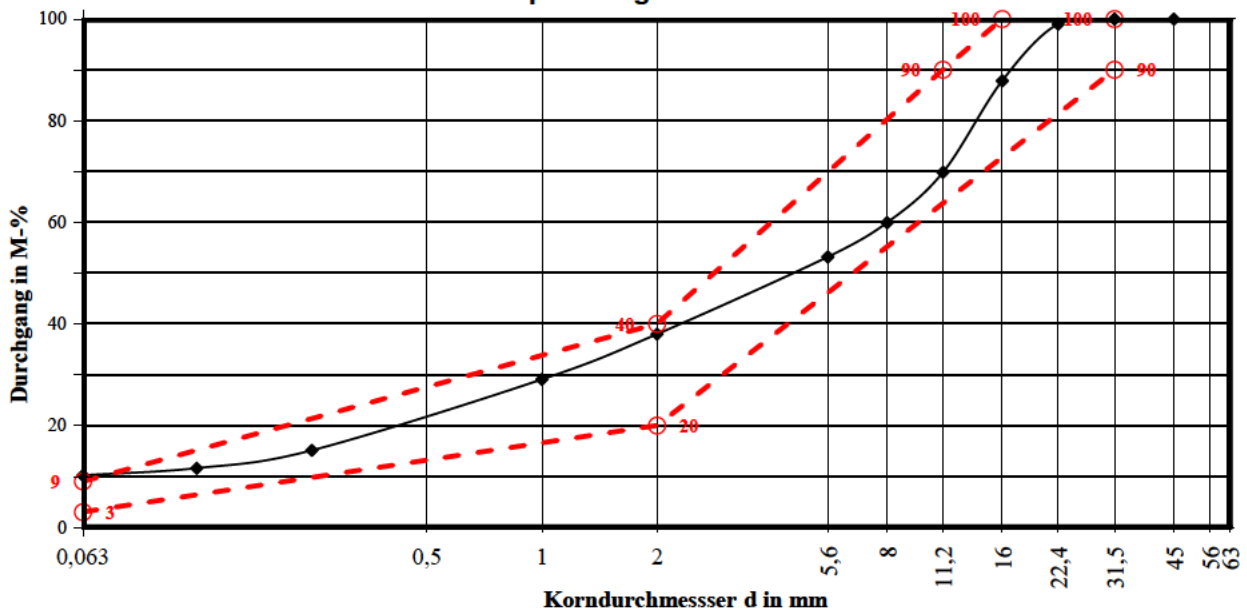
Gesteinskörnung nach Augenschein:

< 2,0 mm: Natursand, Grauwacke

> 2,0 mm: Grauwacke, Kies

Zusätze:

### Asphalttragschicht CS



Beurteilung:

Der Atlasphalt ist technisch wiederverwendbar.



Baumaßnahme: A10, km 39,0 bis km 42,0, bd. RF  
A 12 rechte RF, km 0,00-0,911  
Lokation: BK 25 + BK 26  
Schicht: Schicht 4  
Prüfungs-Nr: Probe MP 28 (ATS 2. Lage)  
Projekt-Nr: 25-0130-A0007

Regelwerk: ZTV T-StB 95/02

Material: Asphalttragschicht CS

Prüfung am: 13.06.25

Extraktion					Siebung nach Extraktion			
Probenmenge:	g	2270,0	Korngröße		Rückstand	Rückstand	Durchgang	
Hülse leer:	g	521,0	mm		g	M.-%	M.-%	
Hülse voll:	g	664,1	45,0			0,0	100,0	
Siebsatz leer	g	2631,9	31,5			0,0	100,0	
Siebsatz voll	g	4669,7	22,4			0,0	100,0	
Hülsenfüllers	g	143,2	16		305,8	14,0	86,0	
Nachsiebung Schale (g)	g	1,5	11,2		394,7	18,1	67,9	
Gesamt < 0,063mm (g)	g	144,6	8		215,8	9,9	58,0	
Bindemittelgehalt			5,6		216,25	9,9	48,0	
lös. Bindemittel		3,92	2		328,99	15,1	33,0	
unlös. Bindemittel		0,19	1		176,63	8,1	24,8	
Bindemittelgehalt			4,1		267,48	12,3	12,6	
Bindemittel			0,125		98,3	4,5	8,1	
Erweichungspunkt Ring und Kugel	°C		63,3	63,6	63,4	0,063	31,4	6,6
Nadelpenetration	1/10 mm	29	28	29	29	< 0,063	144,6	6,6
Penetrationsindex I <sub>p</sub>					+0,4	Summe	2179,9	100,0
Brechpunkt Fraaß	°C							
Füller-Bitumen-Verhältnis			1,6					

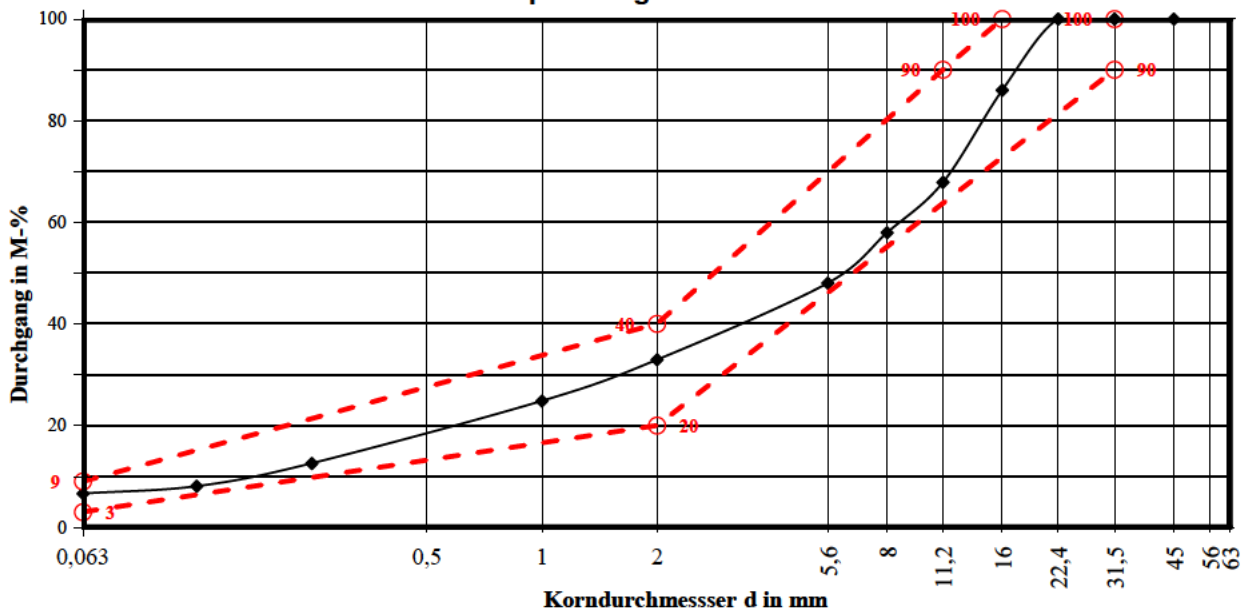
Gesteinskörnung nach Augenschein:

< 2,0 mm: Natursand, Grauwacke, Granodiorit, Eolit

> 2,0 mm: Grauwacke, Granodiorit, Eolit

Zusätze:

### Asphalttragschicht CS



Beurteilung:

Der Atlasphalt ist technisch wiederverwendbar.

Baumaßnahme: A10, km 39,0 bis km 42,0, bd. RF  
Lokation: AD Spreeau, Ast VM (FOO-AK SXF)  
Schicht: BK 34 + BK 47 + BK 51 + BK 52  
Schicht: Schicht 1  
Prüfungs-Nr: Probe MP 29 (ADS)  
Projekt-Nr: 25-0130-A0007

Regelwerk: ZTV Asphalt-StB 01

Material: Splittmastix 0/11 S (01)

Prüfung am: 13.06.25

Extraktion						Siebung nach Extraktion			
Probenmenge:	g	1153,8				Korngröße	Rückstand	Rückstand	Durchgang
Hülse leer:	g	525,2				mm	g	M.-%	M.-%
Hülse voll:	g	655,4				45,0		0,0	100,0
Siebsatz leer	g	2644,2				31,5		0,0	100,0
Siebsatz voll	g	3593,2				22,4		0,0	100,0
Hülsenfüllers	g	130,2				16		0,0	100,0
Nachsiebung Schale (g)	g	2,1				11,2	37,0	3,4	96,6
Gesamt < 0,063mm (g)	g	132,3				8	369,1	34,2	62,4
Bindemittelgehalt						5,6	231,21	21,4	40,9
lös. Bindemittel		6,47				2	150,21	13,9	27,0
unlös. Bindemittel		0,27				1	56,75	5,3	21,7
Bindemittelgehalt		6,7				0,25	66,07	6,1	15,6
Bindemittel						0,125	25,5	2,4	13,2
Erweichungspunkt Ring und Kugel		°C		62,4	62,2	62,4	0,063	10,4	1,0
Nadelpenetration		1/10 mm	25	25	24	25	< 0,063	132,3	12,3
Penetrationsindex I <sub>p</sub>						+0,0	Summe	1078,6	100,0
Brechpunkt Fraaß		°C							
Füller-Bitumen-Verhältnis						1,8			

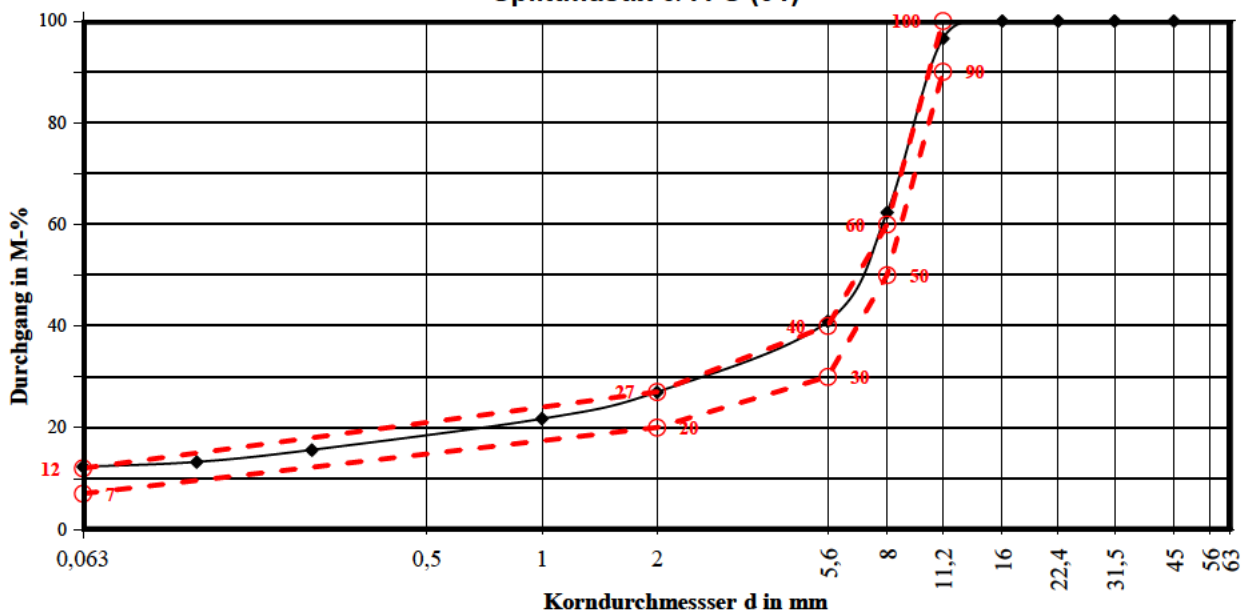
Gesteinskörnung nach Augenschein:

< 2,0 mm: Natursand, Grauwacke, Granodiorit, Fasern stark

> 2,0 mm: Grauwacke, Granodiorit, Labradorit

Zusätze:

Splittmastix 0/11 S (01)



Beurteilung:  
Der Atlasphalt ist technisch wiederverwendbar.

Baumaßnahme: A10, km 39,0 bis km 42,0, bd. RF  
 AD Spreeau, Ast VM (FOO-AK SXF)  
 Lokation: BK 34 + BK 47 + BK 51 + BK 52  
 Schicht: Schicht 2  
 Prüfungs-Nr: Probe MP30 (ABI)  
 Projekt-Nr: 25-0130-A0007

Regelwerk: ZTV Asphalt-StB 01

Material: Asphaltbinder 0/22 S (01)

Prüfung am: 13.06.25

Extraktion						Siebung nach Extraktion			
Probenmenge:	g	1771,7				Korngröße	Rückstand	Rückstand	Durchgang
Hülse leer:	g	521,3				mm	g	M.-%	M.-%
Hülse voll:	g	601,5				45,0		0,0	100,0
Siebsatz leer	g	2623,9				31,5		0,0	100,0
Siebsatz voll	g	4245,6				22,4	33,2	1,6	98,4
Hülsenfüllers	g	80,3				16	457,2	22,4	76,0
Nachsiebung Schale (g)	g	0,9				11,2	325,8	16,0	60,0
Gesamt < 0,063mm (g)	g	81,1				8	231,8	11,4	48,6
Bindemittelgehalt						5,6	141,42	6,9	41,7
lös. Bindemittel		3,94				2	287,36	14,1	27,6
unlös. Bindemittel		0,16				1	152,19	7,5	20,2
Bindemittelgehalt		4,1				0,25	216,53	10,6	9,6
Bindemittel						0,125	92,1	4,5	5,1
Erweichungspunkt Ring und Kugel		°C		71,3	70,9	71,2	0,063	22,2	1,1
Nadelpenetration		1/10 mm	18	18	19	18	< 0,063	81,1	4,0
Penetrationsindex I <sub>p</sub>						+0,8	Summe	2040,9	100,0
Brechpunkt Fraaß		°C							
Füller-Bitumen-Verhältnis						1,0			

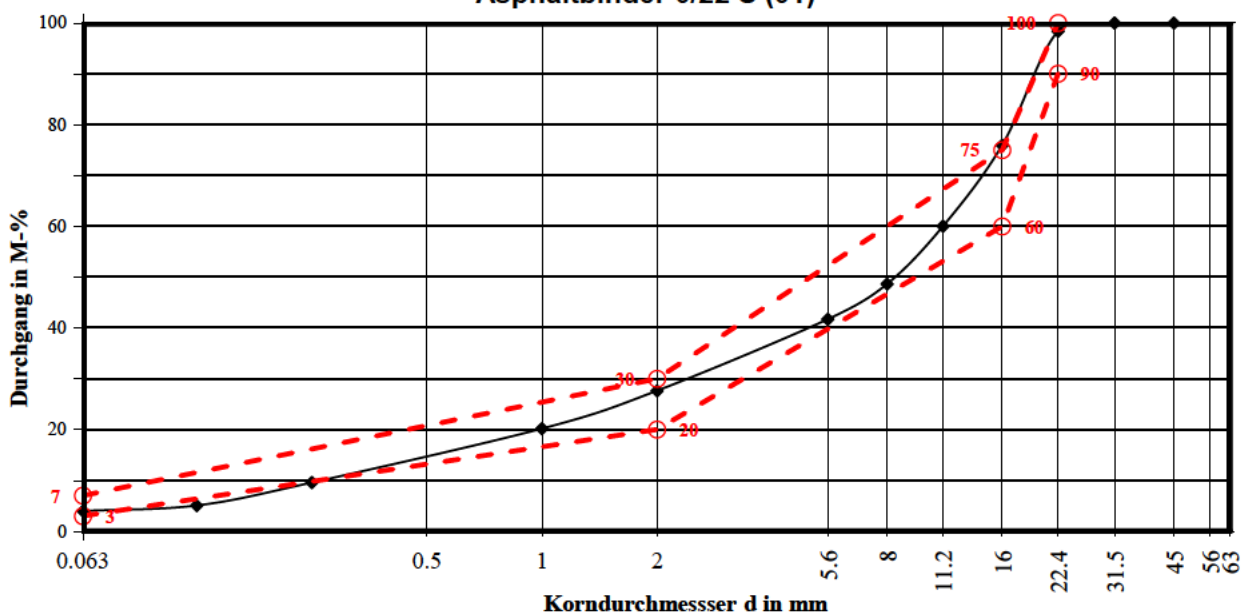
Gesteinskörnung nach Augenschein:

< 2,0 mm: Grauwacke, Natursand

> 2,0 mm: Grauwacke, Labradorit

Zusätze:

Asphaltbinder 0/22 S (01)



**Beurteilung:**

Der potentielle Ausbauasphalt ist technisch wiederverwendbar.

Baumaßnahme: A10, km 39,0 bis km 42,0, bd. RF  
Lokation: AD Spreeau, Ast VM (FOO-AK SXF)  
Schicht: BK 34 + BK 47 + BK 51 + BK 52  
Prüfungs-Nr.: Schicht 3 + 4  
Projekt-Nr.: Probe MP31 (ATS)  
25-0130-A0007

Regelwerk: ZTV T-StB 95/02

Material: Asphalttragschicht CS

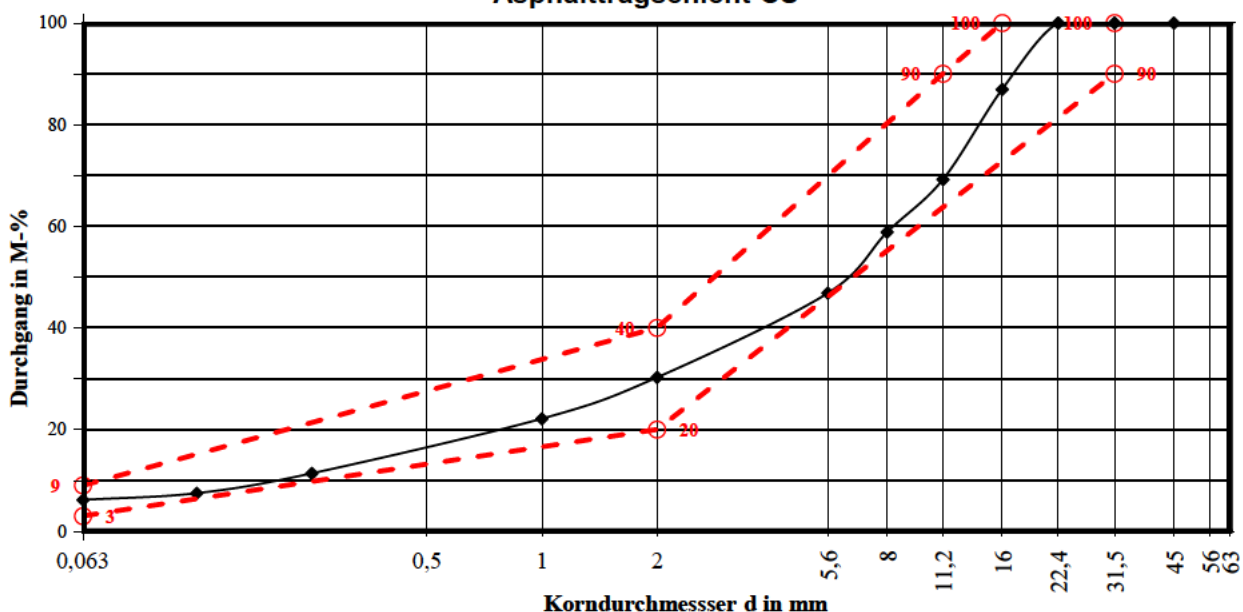
Prüfung am: 13.06.25

Extraktion					Siebung nach Extraktion			
Probenmenge:	g	2260,9	Korngröße	mm	Rückstand	g	Rückstand	Durchgang
Hülse leer:	g	521,0					M.-%	M.-%
Hülse voll:	g	653,5	45,0				0,0	100,0
Siebsatz leer	g	2644,2	31,5				0,0	100,0
Siebsatz voll	g	4685,3	22,4				0,0	100,0
Hülsenfüllers	g	132,5	16		283,5		13,0	87,0
Nachsiebung Schale (g)	g	1,2	11,2		385,3		17,7	69,2
Gesamt < 0,063mm (g)	g	133,7	8		225,7		10,4	58,8
Bindemittelgehalt			5,6		260,47		12,0	46,8
lös. Bindemittel		3,86	2		360,61		16,6	30,3
unlös. Bindemittel		0,19	1		176,19		8,1	22,1
Bindemittelgehalt		4,1	0,25		233,82		10,8	11,4
Bindemittel			0,125		84,8		3,9	7,5
Erweichungspunkt Ring und Kugel	°C	64,9	64,9	65,0	0,063		28,8	1,3
Nadelpenetration	1/10 mm	24	23	24	< 0,063		133,7	6,2
Penetrationsindex I <sub>p</sub>				+0,3	Summe		2172,9	100,0
Brechpunkt Fraaß	°C							
Füller-Bitumen-Verhältnis				1,5				

Gesteinskörnung nach Augenschein:

< 2,0 mm: Natursand, Grauwacke, Granodiorit, Eolit  
> 2,0 mm: Grauwacke, Granodiorit, Eolit  
Zusätze:

Asphalttragschicht CS



Beurteilung:  
Der Altasphalt ist technisch wiederverwendbar.

Baumaßnahme: A10, km 39,0 bis km 42,0, bd. RF  
Lokation: AD Spreeau, Ast VM (FOO-AK SXF)  
Schicht: BK 48 + BK 49 + BK 50  
Schicht: Schicht 1  
Prüfungs-Nr: Probe MP32 (ADS)  
Projekt-Nr: 25-0130-A0007

Regelwerk: ZTV Asphalt-StB 01

Material: Gussasphalt 0/11 S (01)

Prüfung am: 13.06.25

Extraktion					Siebung nach Extraktion			
Probenmenge:	g	1151,7	Korngröße		Rückstand	Rückstand	Durchgang	
Hülse leer:	g	525,4	mm		g	M.-%	M.-%	
Hülse voll:	g	805,8	45,0			0,0	100,0	
Siebsatz leer	g	2640,3	31,5			0,0	100,0	
Siebsatz voll	g	3426,6	22,4			0,0	100,0	
Hülsenfüllers	g	280,3	16			0,0	100,0	
Nachsiebung Schale (g)	g	0,5	11,2		8,3	0,8	99,2	
Gesamt < 0,063mm (g)	g	280,8	8		134,4	12,6	86,6	
Bindemittelgehalt			5,6		135,48	12,7	73,9	
lösl. Bindemittel		7,39	2		224,41	21,0	52,9	
unlösl. Bindemittel		0,47	1		49,68	4,7	48,2	
Bindemittelgehalt		7,9	0,25		140,96	13,2	35,0	
Bindemittel			0,125		75,2	7,0	27,9	
Erweichungspunkt Ring und Kugel	°C	82,5	82,5	82,5	0,063	16,9	1,6	26,3
Nadelpenetration	1/10 mm	25	25	24	< 0,063	280,8	26,3	
Penetrationsindex I <sub>p</sub>				+3,0	Summe	1066,1	100,0	
Brechpunkt Fraaß	°C							
Füller-Bitumen-Verhältnis		3,3						

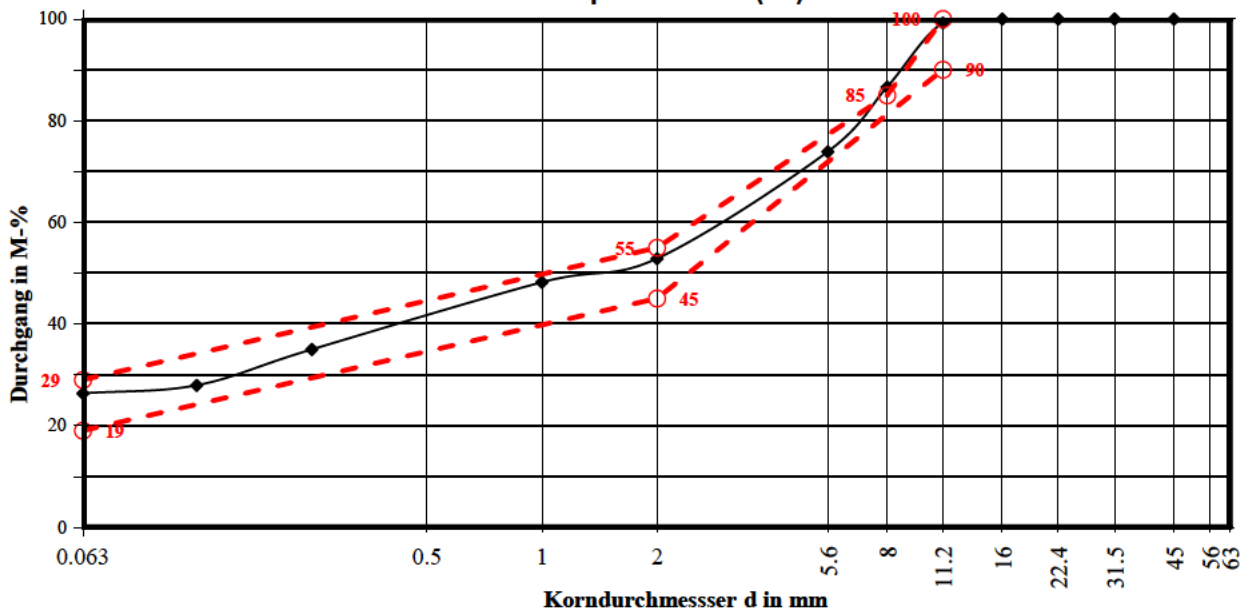
Gesteinskörnung nach Augenschein:

< 2,0 mm: Natursand, Grauwacke, Diabas

> 2,0 mm: Grauwacke, Diabas

Zusätze:

Gussasphalt 0/11 S (01)



Beurteilung:

Der Altasphalt ist technisch nur im Gussasphalt wiederverwendbar.

Baumaßnahme: A10, km 39,0 bis km 42,0, bd. RF  
Lokation: AD Spreeau, Ast VM (FOO-AK SXF)  
Schicht: BK 48 + BK 49 + BK 50  
Schicht: Schicht 2  
Prüfungs-Nr.: Probe MP33 (ABI)  
Projekt-Nr.: 25-0130-A0007

Regelwerk: ZTV Asphalt-StB 01

Material: Asphaltbinder 0/22 S (01)

Prüfung am: 13.06.25

Extraktion					Siebung nach Extraktion			
Probenmenge:	g	1520,0	Korngröße	mm	Rückstand	g	Rückstand	M.-%
Hülse leer:	g	521,0					M.-%	Durchgang
Hülse voll:	g	646,6	45,0					
Siebsatz leer	g	2640,3	31,5					
Siebsatz voll	g	3968,1	22,4					
Hülsenfüllers	g	125,6	16		278,9		19,2	80,8
Nachsiebung Schale (g)	g	0,7	11,2		178,3		12,3	68,5
Gesamt < 0,063mm (g)	g	126,3	8		148,5		10,2	58,3
Bindemittelgehalt					5,6	143,74	9,9	48,4
lösl. Bindemittel		4,38	2		264,77		18,2	30,2
unlösl. Bindemittel		0,22	1		142,67		9,8	20,3
Bindemittelgehalt		4,6	0,25		121,89		8,4	11,9
Bindemittel					0,125	30,4	2,1	9,9
Erweichungspunkt Ring und Kugel	°C		65,4	65,4	65,4	0,063	16,8	1,2
Nadelpenetration	1/10 mm	21	22	21	21	< 0,063	126,3	8,7
Penetrationsindex I <sub>p</sub>					+0,1	Summe	1452,3	100,0
Brechpunkt Fraaß	°C							
Füller-Bitumen-Verhältnis					1,9			

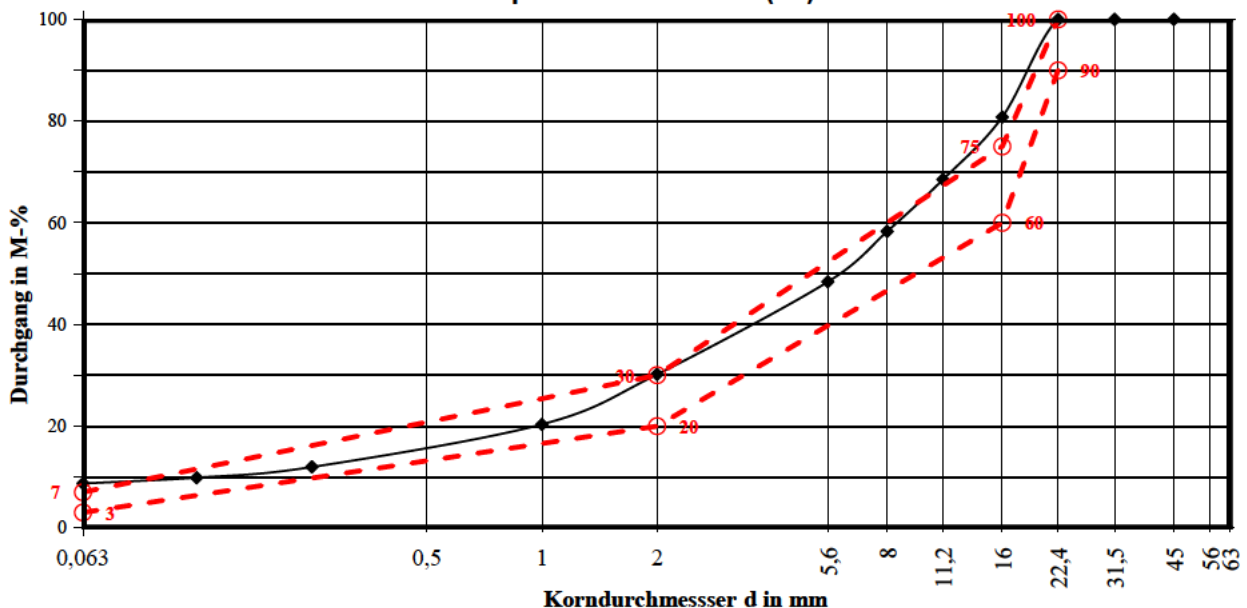
Gesteinskörnung nach Augenschein:

< 2,0 mm: Natursand, Grauwacke

> 2,0 mm: Grauwacke

Zusätze:

### Asphaltbinder 0/22 S (01)



Beurteilung:

Der Ausbauasphalt ist technisch wiederverwendbar.



Baumaßnahme: A10, km 39,0 bis km 42,0, bd. RF  
Lokation: AD Spreeau, Ast VM (FOO-AK SXF)  
Schicht: BK 48 + BK 49 + BK 50  
Prüfungs-Nr: Schicht 3 + 4  
Projekt-Nr: Probe MP 34 (ATS)  
25-0130-A0007

Regelwerk: ZTV T-StB 95/02

Material: Asphalttragschicht CS

Prüfung am: 13.06.25

Extraktion						Siebung nach Extraktion			
Probenmenge:	g	2245,9				Korngröße	Rückstand	Rückstand	Durchgang
Hülse leer:	g	520,9				mm	g	M.-%	M.-%
Hülse voll:	g	721,9				45,0		0,0	100,0
Siebsatz leer	g	2644,4				31,5		0,0	100,0
Siebsatz voll	g	4600,0				22,4	67,9	3,1	96,9
Hülsenfüllers	g	201,0				16	304,8	14,1	82,7
Nachsiebung Schale (g)	g	2,0				11,2	297,0	13,8	68,9
Gesamt < 0,063mm (g)	g	203,0				8	148,8	6,9	62,0
Bindemittelgehalt						5,6	151,04	7,0	55,0
lös. Bindemittel		3,97				2	322,02	14,9	40,1
unlös. Bindemittel		0,23				1	193,09	9,0	31,1
Bindemittelgehalt		4,2				0,25	346,76	16,1	15,0
Bindemittel						0,125	92,2	4,3	10,8
Erweichungspunkt Ring und Kugel		°C		52	52,2	52,2	0,063	28,8	1,3
Nadelpenetration		1/10 mm	45	45	45	45	< 0,063	203,0	9,4
Penetrationsindex I <sub>p</sub>						-0,9	Summe	2155,3	100,0
Brechpunkt Fraaß		°C							
Füller-Bitumen-Verhältnis						2,2			

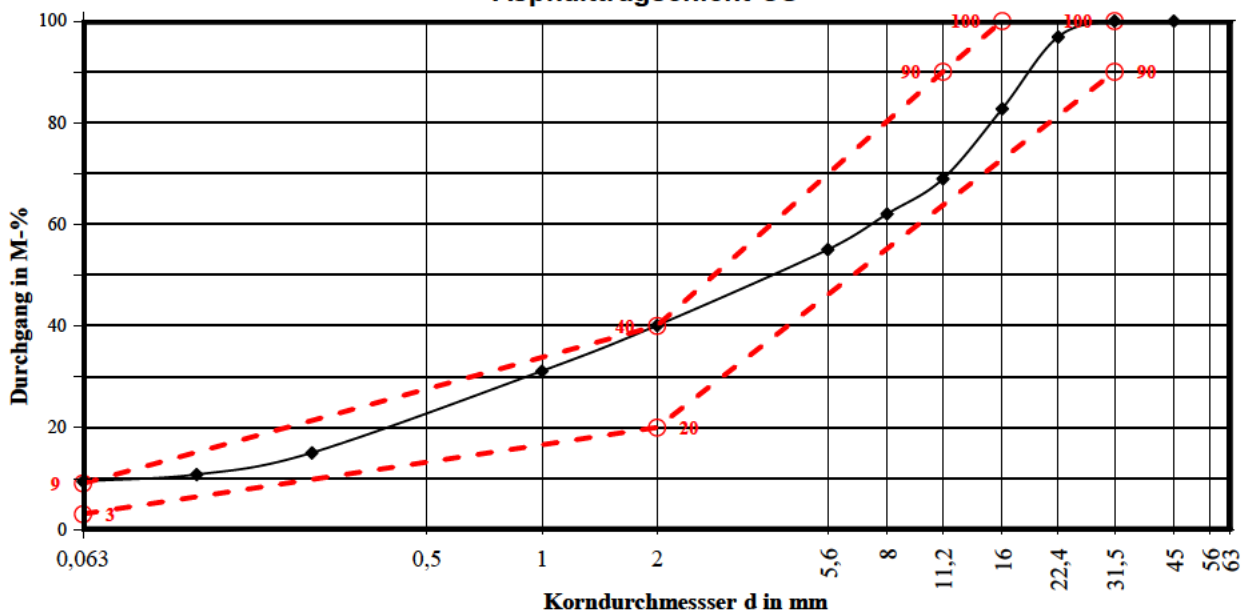
Gesteinskörnung nach Augenschein:

< 2,0 mm: Natursand, Grauwacke

> 2,0 mm: Grauwacke, Kies

Zusätze:

### Asphalttragschicht CS



Beurteilung:

Der Ausbauasphalt ist technisch wiederverwendbar.

Baumaßnahme: A10, km 39,0 bis km 42,0, bd. RF  
Lokation: AD Spreeau, Ast NS (AK SXF-FFO)  
Schicht: BK 35 + BK 36 + BK 36  
Schicht: Schicht 1  
Prüfungs-Nr: Probe MP 35 (ADS)  
Projekt-Nr: 25-0130-A0007

Regelwerk: ZTV Asphalt-StB 01

Material: Splittmastix 0/11 S (01)

Prüfung am: 16.06.25

Extraktion						Siebung nach Extraktion			
Probenmenge:	g	1148,1				Korngröße	Rückstand	Rückstand	Durchgang
Hülse leer:	g	525,2				mm	g	M.-%	M.-%
Hülse voll:	g	652,6				45,0		0,0	100,0
Siebsatz leer	g	2644,5				31,5		0,0	100,0
Siebsatz voll	g	3597,3				22,4		0,0	100,0
Hülsenfüllers	g	127,4				16		0,0	100,0
Nachsiebung Schale (g)	g	1,8				11,2	36,0	3,3	96,7
Gesamt < 0,063mm (g)	g	129,2				8	367,0	34,0	62,7
Bindemittelgehalt						5,6	185,75	17,2	45,5
lösl. Bindemittel		5,92				2	218,69	20,3	25,2
unlösl. Bindemittel		0,27				1	48,79	4,5	20,7
Bindemittelgehalt		6,2				0,25	63,2	5,9	14,8
Bindemittel						0,125	20,7	1,9	12,9
Erweichungspunkt Ring und Kugel		°C		58,0	58,2	58,2	0,063	10,2	0,9
Nadelpenetration		1/10 mm	26	28	27	27	< 0,063	129,2	12,0
Penetrationsindex I <sub>p</sub>						-0,7	Summe	1079,5	100,0
Brechpunkt Fraaß		°C							
Füller-Bitumen-Verhältnis						1,9			

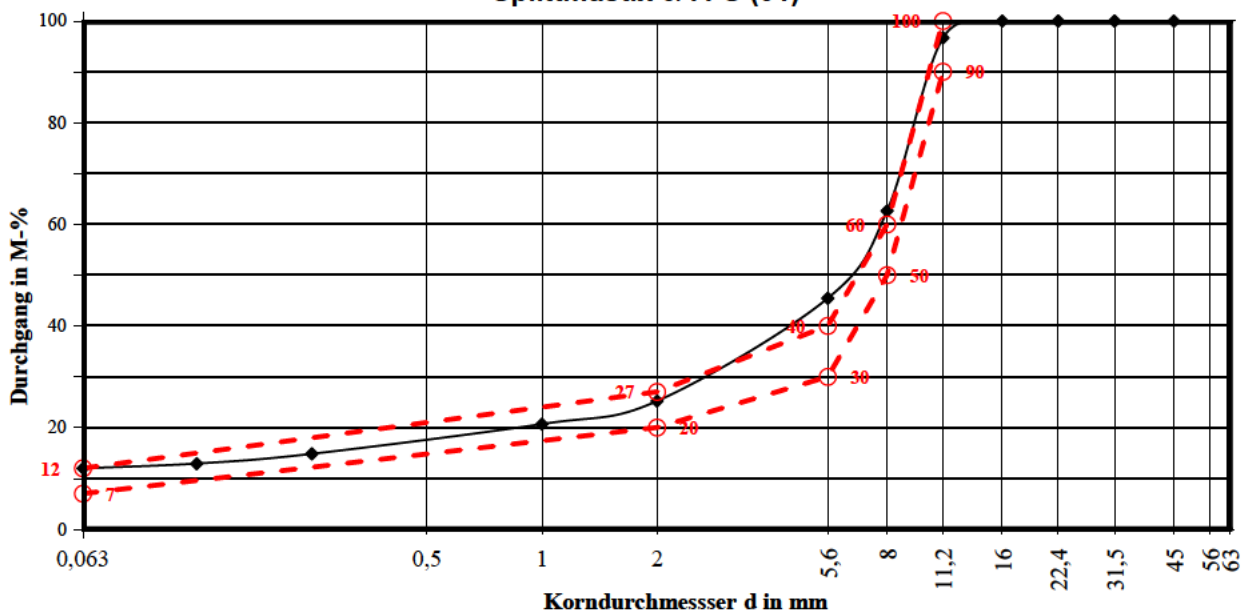
Gesteinskörnung nach Augenschein:

< 2,0 mm: Natursand, Grauwacke, Diabas, Granodiorit, Fasern

> 2,0 mm: Grauwacke, Diabas, Granodiorit

Zusätze:

Splittmastix 0/11 S (01)



Beurteilung:

Der Ausbauasphalt ist technisch wiederverwendbar.



Baumaßnahme: A10, km 39,0 bis km 42,0, bd. RF  
Lokation: AD Spreeau, Ast NS (AK SXF-FFO)  
Schicht: BK 35 + BK 36 + BK 36  
Schicht: Schicht 2  
Prüfungs-Nr: Probe MP 36 (ABI)  
Projekt-Nr: 25-0130-A0007

Regelwerk: ZTV Asphalt-StB 01

Material: Asphaltbinder 0/22 S (01)

Prüfung am: 16.06.26

Extraktion						Siebung nach Extraktion			
Probenmenge:	g	1611,4				Korngröße	Rückstand	Rückstand	Durchgang
Hülse leer:	g	525,4				mm	g	M.-%	M.-%
Hülse voll:	g	652,1				45,0		0,0	100,0
Siebsatz leer	g	2634,7				31,5		0,0	100,0
Siebsatz voll	g	4043,6				22,4		0,0	100,0
Hülsenfüllers	g	126,8				16	307,7	20,0	80,0
Nachsiebung Schale (g)	g	0,9				11,2	277,6	18,1	61,9
Gesamt < 0,063mm (g)	g	127,6				8	179,3	11,7	50,2
Bindemittelgehalt						5,6	147,94	9,6	40,6
lös. Bindemittel		4,69				2	210,48	13,7	26,8
unlös. Bindemittel		0,22				1	106,51	6,9	19,9
Bindemittelgehalt		4,9				0,25	128	8,3	11,6
Bindemittel						0,125	33,6	2,2	9,4
Erweichungspunkt Ring und Kugel		°C		65,4	65,3	65,4	0,063	16,2	1,1
Nadelpenetration		1/10 mm	21	20	21	21	< 0,063	127,6	8,3
Penetrationsindex I <sub>p</sub>						+0,1	Summe	1534,9	100,0
Brechpunkt Fraaß		°C							
Füller-Bitumen-Verhältnis						1,7			

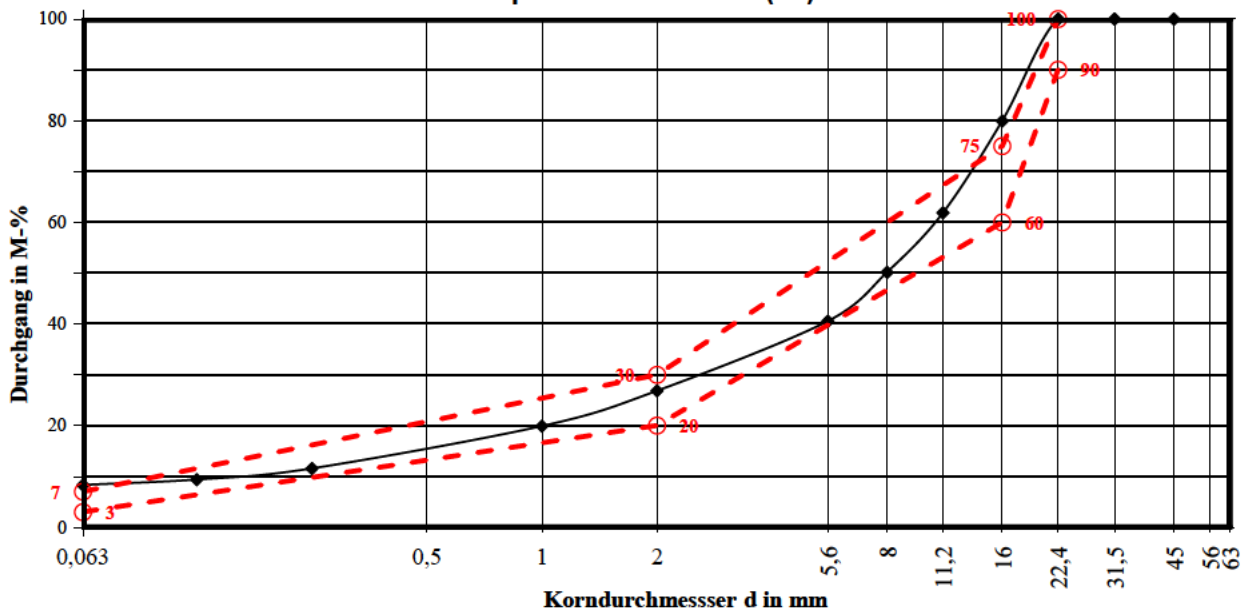
Gesteinskörnung nach Augenschein:

< 2,0 mm: Grauwacke, Natursand

> 2,0 mm: Grauwacke

Zusätze:

Asphaltbinder 0/22 S (01)



Beurteilung:

Der Ausbauasphalt ist technisch wiederverwendbar.

Baumaßnahme: A10, km 39,0 bis km 42,0, bd. RF  
Lokation: AD Spreeau, Ast NS (AK SXF-FFO)  
Schicht: BK 35 + BK 36 + BK 36  
Prüfungs-Nr.: Schicht 3 + 4  
Projekt-Nr.: Probe MP 37 (ATS)  
25-0130-A0007

Regelwerk: ZTV T-StB 95/02

Material: Asphalttragschicht CS

Prüfung am: 16.06.25

Extraktion					Siebung nach Extraktion			
Probenmenge:	g	2250,2	Korngröße	mm	Rückstand	g	Rückstand	Durchgang
Hülse leer:	g	525,1					M.-%	M.-%
Hülse voll:	g	723,7	45,0				0,0	100,0
Siebsatz leer	g	2631,9	31,5				0,0	100,0
Siebsatz voll	g	4594,1	22,4		96,2		4,5	95,5
Hülsenfüllers	g	198,5	16		240,0		11,1	84,4
Nachsiebung Schale (g)	g	1,8	11,2		283,7		13,1	71,3
Gesamt < 0,063mm (g)	g	200,3	8		163,0		7,5	63,7
Bindemittelgehalt			5,6		172,07		8,0	55,8
lös. Bindemittel		3,97	2		383,38		17,8	38,0
unlös. Bindemittel		0,23	1		164,82		7,6	30,4
Bindemittelgehalt		4,2	0,25		340,17		15,8	14,6
Bindemittel			0,125		91,2		4,2	10,4
Erweichungspunkt Ring und Kugel	°C	67,5	67,4	67,4	0,063		24,4	1,1
Nadelpenetration	1/10 mm	16	17	16	< 0,063		200,3	9,3
Penetrationsindex I <sub>p</sub>				+0,0	Summe		2159,2	100,0
Brechpunkt Fraaß	°C							
Füller-Bitumen-Verhältnis		2,2						

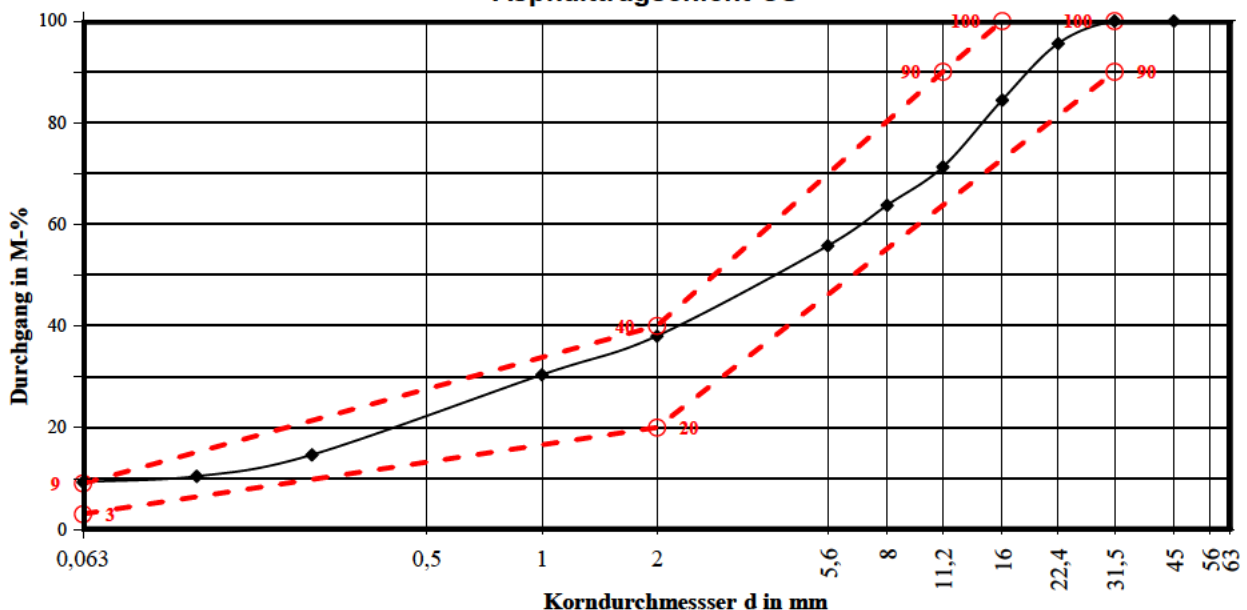
Gesteinskörnung nach Augenschein:

< 2,0 mm: Natursand, Grauwacke

> 2,0 mm: Grauwacke, Kies, Granodiorit schwach

Zusätze:

### Asphalttragschicht CS



Beurteilung:

Der Ausbauasphalt ist technisch wiederverwendbar.

Baumaßnahme: A10, km 39,0 bis km 42,0, bd. RF  
Lokation: AD Spreeau, Ast BT (Freienbrink-FFO)  
Schicht: BK 53 + BK 61  
Schicht: Schicht 1  
Prüfungs-Nr: Probe MP 38 (ADS)  
Projekt-Nr: 25-0130-A0007

Regelwerk: ZTV Asphalt-StB 01  
Material: Splittmastix 0/11 S (01)

Prüfung am: 16.06.25

Extraktion						Siebung nach Extraktion			
Probenmenge:	g	1145,6				Korngröße	Rückstand	Rückstand	Durchgang
Hülse leer:	g	525,1				mm	g	M.-%	M.-%
Hülse voll:	g	652,4				45,0		0,0	100,0
Siebsatz leer	g	2632,4				31,5		0,0	100,0
Siebsatz voll	g	3592,7				22,4		0,0	100,0
Hülsenfüllers	g	127,3				16		0,0	100,0
Nachsiebung Schale (g)	g	1,1				11,2	28,4	2,6	97,4
Gesamt < 0,063mm (g)	g	128,4				8	372,9	34,3	63,1
Bindemittelgehalt						5,6	189,78	17,4	45,7
lös. Bindemittel		5,06				2	214,37	19,7	25,9
unlös. Bindemittel		0,27				1	49,99	4,6	21,3
Bindemittelgehalt		5,3				0,25	74,59	6,9	14,5
Bindemittel						0,125	21,3	2,0	12,5
Erweichungspunkt Ring und Kugel		°C		63,7	63,7	63,8	0,063	8,0	0,7
Nadelpenetration		1/10 mm	25	25	25	25	< 0,063	128,4	11,8
Penetrationsindex I <sub>p</sub>						+0,2	Summe	1087,6	100,0
Brechpunkt Fraaß		°C							
Füller-Bitumen-Verhältnis						2,2			

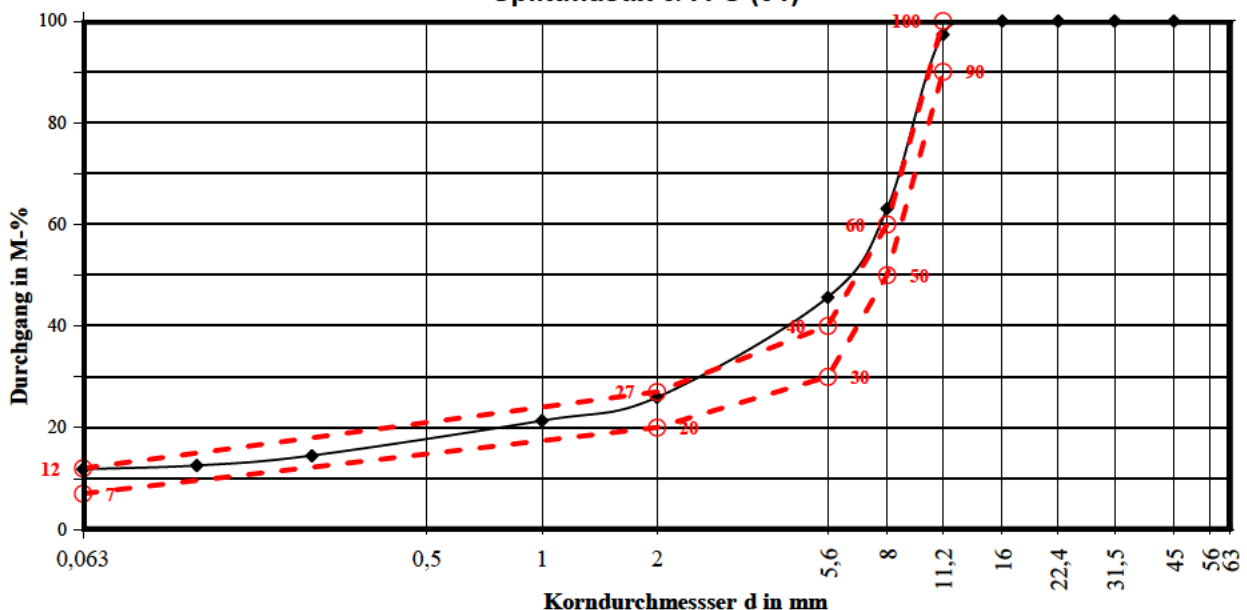
Gesteinskörnung nach Augenschein:

< 2,0 mm: Natursand, Grauwacke, Diabas, Granodiorit, Fasern

> 2,0 mm: Grauwacke, Diabas, Graodiorit, Fasern schwach

Zusätze:

Splittmastix 0/11 S (01)



Beurteilung:  
Der Ausbauasphalt ist technisch wiederverwendbar.

Baumaßnahme: A10, km 39,0 bis km 42,0, bd. RF  
Lokation: AD Spreeau, Ast BT (Freienbrink-FFO)  
Schicht: BK 53 + BK 61  
Schicht: Schicht 2  
Prüfungs-Nr.: Probe MP 39 (ABI)  
Projekt-Nr.: 25-0130-A0007

Regelwerk: ZTV Asphalt-StB 01

Material: Asphaltbinder 0/22 S (01)

Prüfung am: 16.06.25

Extraktion						Siebung nach Extraktion			
Probenmenge:	g	1364,4				Korngröße	Rückstand	Rückstand	Durchgang
Hülse leer:	g	525,4				mm	g	M.-%	M.-%
Hülse voll:	g	601,0				45,0		0,0	100,0
Siebsatz leer	g	2628,7				31,5		0,0	100,0
Siebsatz voll	g	3863,0				22,4		0,0	100,0
Hülsenfüllers	g	75,7				16	339,4	25,9	74,1
Nachsiebung Schale (g)	g	0,3				11,2	222,4	17,0	57,1
Gesamt < 0,063mm (g)	g	76,0				8	139,3	10,6	46,4
Bindemittelgehalt						5,6	103,72	7,9	38,5
lös. Bindemittel	3,99				2	193,71	14,8	23,7	
unlös. Bindemittel	0,18				1	113,04	8,6	15,1	
Bindemittelgehalt	4,2				0,25	92	7,0	8,1	
Bindemittel						0,125	19,6	1,5	6,6
Erweichungspunkt Ring und Kugel	°C		74,7	74,6	74,6	0,063	10,2	0,8	5,8
Nadelpenetration	1/10 mm	16	16	16	16	< 0,063	76,0	5,8	
Penetrationsindex I <sub>p</sub>					+1,1	Summe	1309,3	100,0	
Brechpunkt Fraaß		°C							
Füller-Bitumen-Verhältnis					1,4				

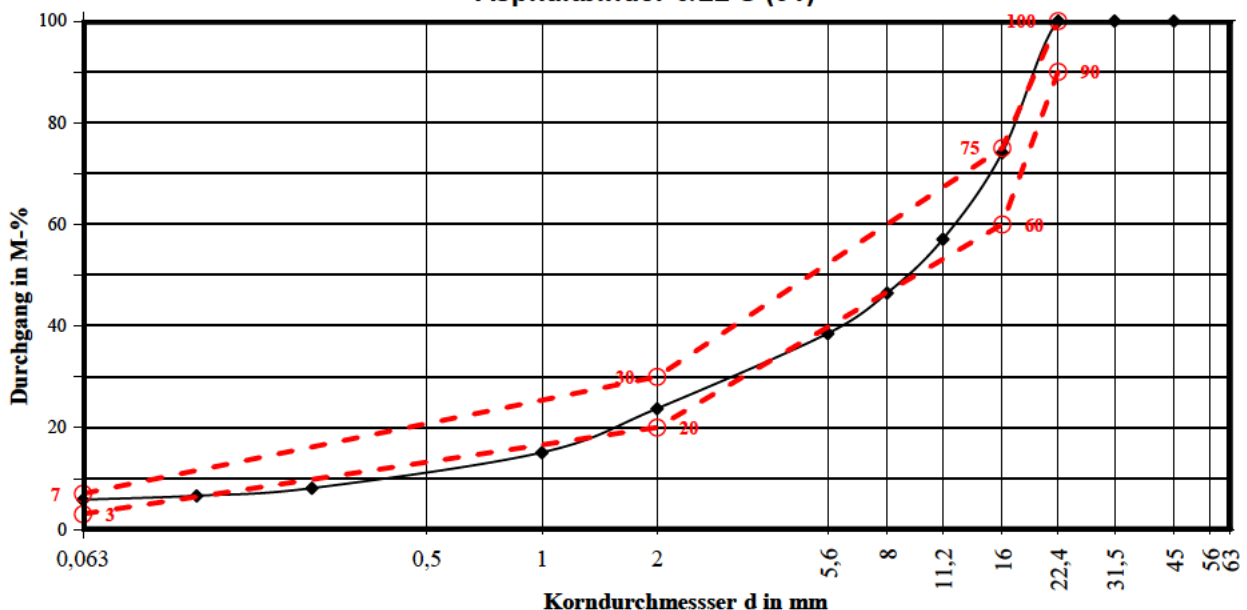
Gesteinskörnung nach Augenschein:

< 2,0 mm: Natursand, Grauwacke

> 2,0 mm: Grauwacke

Zusätze:

### Asphaltbinder 0/22 S (01)



Beurteilung:

Der Ausbauasphalt ist technisch wiederverwendbar.

Baumaßnahme: A10, km 39,0 bis km 42,0, bd. RF  
Lokation: AD Spreeau, Ast BT (Freienbrink-FFO)  
Schicht: BK 53 + BK 61  
Prüfungs-Nr.: Schicht 3 + 4  
Projekt-Nr.: Probe MP 40 (ATS)  
25-0130-A0007

Regelwerk: ZTV T-StB 95/02

Material: Asphalttragschicht CS

Prüfung am: 16.06.25

Extraktion						Siebung nach Extraktion			
Probenmenge:	g	2247,1				Korngröße	Rückstand	Rückstand	Durchgang
Hülse leer:	g	521,0				mm	g	M.-%	M.-%
Hülse voll:	g	714,7				45,0		0,0	100,0
Siebsatz leer	g	2644,4				31,5		0,0	100,0
Siebsatz voll	g	4607,3				22,4	15,0	0,7	99,3
Hülsenfüllers	g	193,7				16	208,3	9,7	89,6
Nachsiebung Schale (g)	g	2,7				11,2	394,5	18,3	71,3
Gesamt < 0,063mm (g)	g	196,4				8	227,9	10,6	60,8
Bindemittelgehalt						5,6	170,2	7,9	52,9
lös. Bindemittel		4,03				2	322,37	15,0	37,9
unlös. Bindemittel		0,23				1	169,32	7,9	30,1
Bindemittelgehalt		4,3				0,25	338,43	15,7	14,4
Bindemittel						0,125	88,8	4,1	10,3
Erweichungspunkt Ring und Kugel	°C		64,9	65,1	65,0	0,063	25,0	1,2	9,1
Nadelpenetration	1/10 mm	20	19	19	19	< 0,063	196,4	9,1	
Penetrationsindex I <sub>p</sub>					-0,1	Summe	2156,1	100,0	
Brechpunkt Fraaß	°C								
Füller-Bitumen-Verhältnis					2,1				

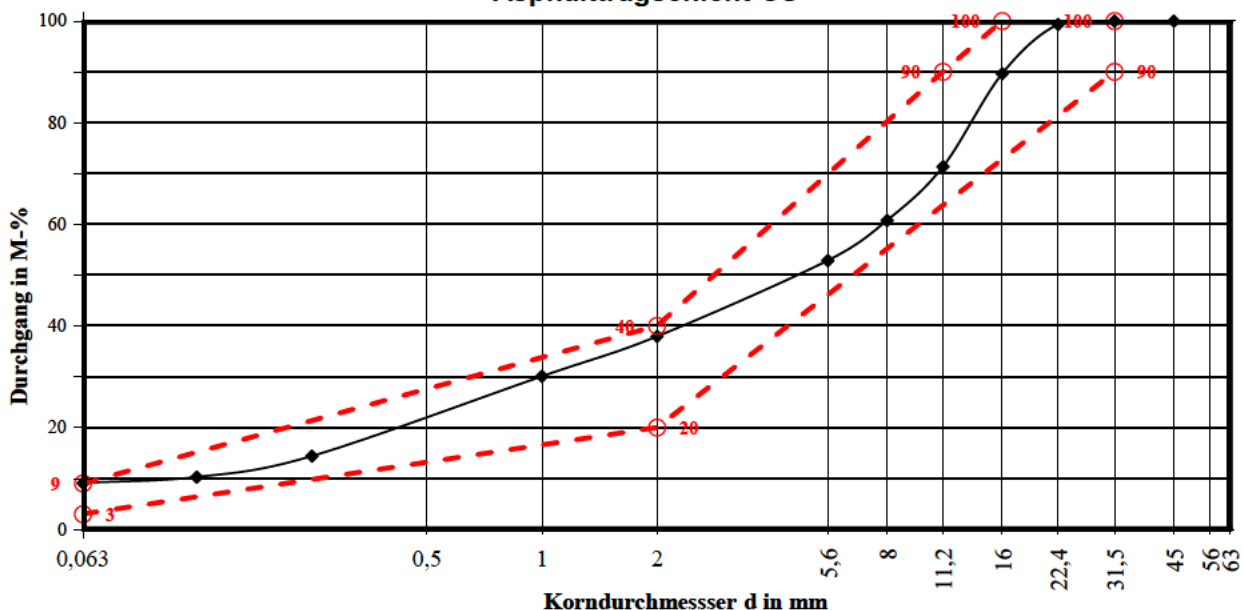
Gesteinskörnung nach Augenschein:

< 2,0 mm: Natursand, Grauwacke, Diabas

> 2,0 mm: Grauwacke, Diabas, Kies

Zusätze:

### Asphalttragschicht CS



Beurteilung:

Der Ausbauasphalt ist technisch wiederverwendbar.

Baumaßnahme: A10, km 39,0 bis km 42,0, bd. RF  
Lokation: AD Spreeau, Ast BT (Freienbrink-FFO)  
Schicht: BK 57 + BK 62  
Schicht: Schicht 1  
Prüfungs-Nr.: Probe MP 41 (ADS)  
Projekt-Nr.: 25-0130-A0007

Regelwerk: ZTV Asphalt-StB 01

Material: Splittmastix 0/11 S (01)

Prüfung am: 16.06.25

Extraktion						Siebung nach Extraktion			
Probenmenge:	g	1143,7				Korngröße	Rückstand	Rückstand	Durchgang
Hülse leer:	g	520,9				mm	g	M.-%	M.-%
Hülse voll:	g	643,1				45,0		0,0	100,0
Siebsatz leer	g	2644,2				31,5		0,0	100,0
Siebsatz voll	g	3596,3				22,4		0,0	100,0
Hülsenfüllers	g	122,2				16		0,0	100,0
Nachsiebung Schale (g)	g	1,4				11,2	20,8	1,9	98,1
Gesamt < 0,063mm (g)	g	123,6				8	329,2	30,6	67,4
Bindemittelgehalt						5,6	257,48	24,0	43,5
lös. Bindemittel		6,07				2	160,56	14,9	28,5
unlös. Bindemittel		0,26				1	56,92	5,3	23,2
Bindemittelgehalt		6,3				0,25	89,72	8,4	14,9
Bindemittel						0,125	26,0	2,4	12,4
Erweichungspunkt Ring und Kugel		°C		67,3	67,3	67,4	0,063	10,1	0,9
Nadelpenetration		1/10 mm	23	24	24	24	< 0,063	123,6	11,5
Penetrationsindex I <sub>p</sub>						+0,7	Summe	1074,3	100,0
Brechpunkt Fraaß		°C							
Füller-Bitumen-Verhältnis						1,8			

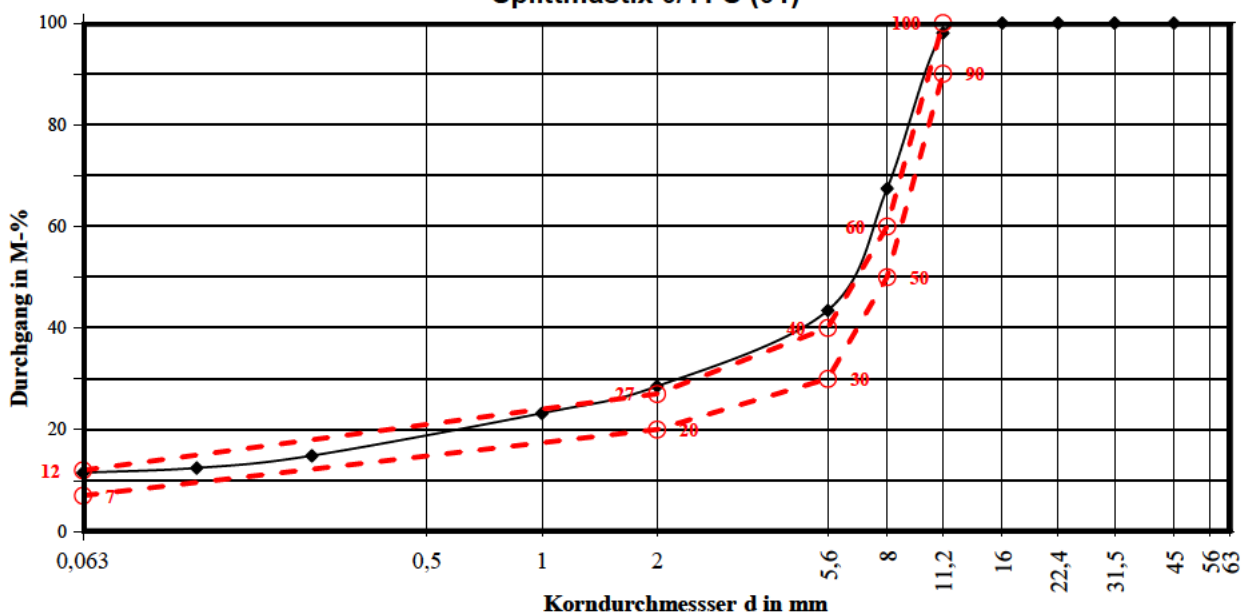
Gesteinskörnung nach Augenschein:

< 2,0 mm: Natursand, Grauwacke, Diabas, Granodiorit, Fasern

> 2,0 mm: Grauwacke, Diabas, Granodiorit, Fasern schwach

Zusätze:

Splittmastix 0/11 S (01)



Beurteilung:

Der Ausbauasphalt ist technisch wiederverwendbar.



Baumaßnahme: A10, km 39,0 bis km 42,0, bd. RF  
Lokation: AD Spreeau, Ast BT (Freienbrink-FFO)  
Schicht: BK 57 + BK 62  
Schicht: Schicht 2  
Prüfungs-Nr.: Probe MP 42 (ABI)  
Projekt-Nr.: 25-0130-A0007

Regelwerk: ZTV Asphalt-StB 01

Material: Asphaltbinder 0/22 S (01)

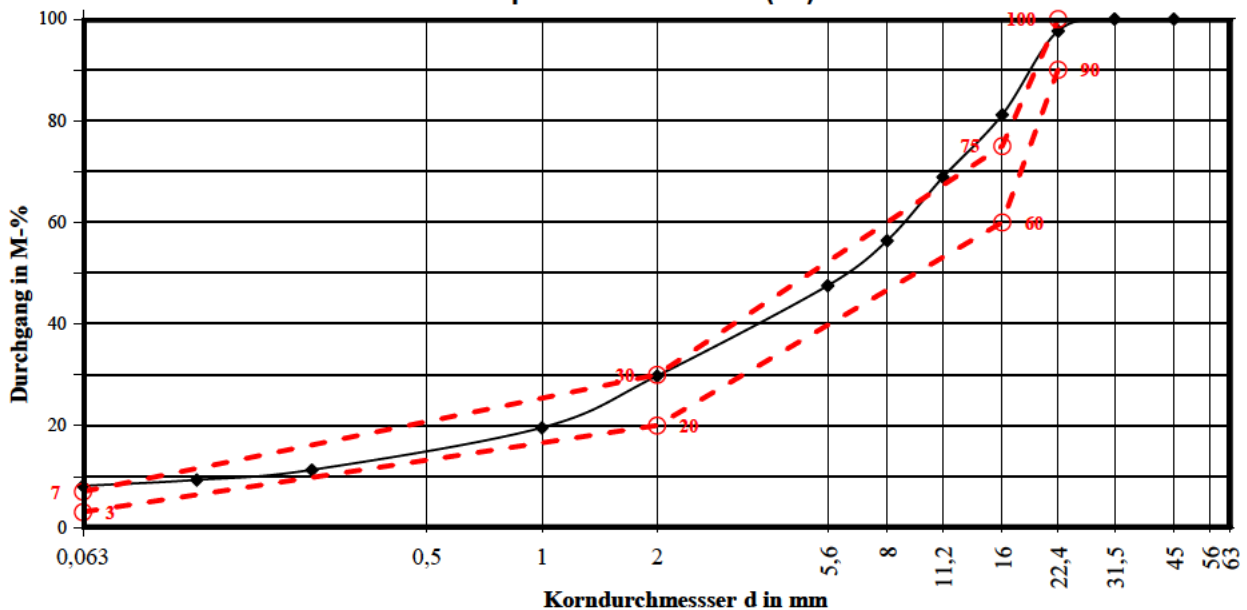
Prüfung am: 16.06.25

Extraktion					Siebung nach Extraktion			
Probenmenge:	g	1460,2	Korngröße	mm	Rückstand	g	Rückstand	M.-%
Hülse leer:	g	525,3	45,0				0,0	100,0
Hülse voll:	g	638,0	31,5				0,0	100,0
Siebsatz leer	g	2628,9	22,4		33,2		2,4	97,6
Siebsatz voll	g	3912,4	16		230,1		16,5	81,1
Hülsenfüllers	g	112,8	11,2		171,4		12,3	68,9
Nachsiebung Schale (g)	g	0,6	8		174,3		12,5	56,4
Gesamt < 0,063mm (g)	g	113,4	5,6		123,31		8,8	47,5
Bindemittelgehalt					2		17,8	29,8
lös. Bindemittel		4,38	1		141,96		10,2	19,6
unlös. Bindemittel		0,21	0,25		116,02		8,3	11,3
Bindemittel					0,125		2,0	9,3
Erweichungspunkt Ring und Kugel	°C	71,8	71,8	71,8	0,063		1,2	8,1
Nadelpenetration	1/10 mm	17	16	16	< 0,063		8,1	
Penetrationsindex I <sub>p</sub>				+0,7	Summe		1396,0	100,0
Brechpunkt Fraaß	°C							
Füller-Bitumen-Verhältnis				1,8				

Gesteinskörnung nach Augenschein:

< 2,0 mm: Natursand, Grauwacke  
> 2,0 mm: Grauwacke, Granodiorit schwach  
Zusätze:

Asphaltbinder 0/22 S (01)



Beurteilung:

Der Ausbauasphalt ist technisch wiederverwendbar.

Baumaßnahme: A10, km 39,0 bis km 42,0, bd. RF  
Lokation: AD Spreeau, Ast BT (Freienbrink-FFO)  
Schicht: BK 57 + BK 62  
Prüfungs-Nr.: Schicht 3 + 4  
Projekt-Nr.: Probe MP 43 (ATS)  
25-0130-A0007

Regelwerk: ZTV T-StB 95/02

Material: Asphalttragschicht CS

Prüfung am: 16.06.25

Extraktion						Siebung nach Extraktion			
Probenmenge:	g	2206,7				Korngröße	Rückstand	Rückstand	Durchgang
Hülse leer:	g	525,1				mm	g	M.-%	M.-%
Hülse voll:	g	640,9				45,0		0,0	100,0
Siebsatz leer	g	2642,4				31,5		0,0	100,0
Siebsatz voll	g	4648,5				22,4	28,3	1,3	98,7
Hülsenfüllers	g	115,8				16	138,8	6,5	92,1
Nachsiebung Schale (g)	g	1,3				11,2	429,3	20,2	71,9
Gesamt < 0,063mm (g)	g	117,0				8	263,3	12,4	59,5
Bindemittelgehalt						5,6	236,99	11,2	48,3
lös. Bindemittel		3,84				2	282,06	13,3	35,0
unlös. Bindemittel		0,18				1	197,27	9,3	25,7
Bindemittelgehalt		4,0				0,25	313,45	14,8	10,9
Bindemittel						0,125	87,5	4,1	6,8
Erweichungspunkt Ring und Kugel		°C		59,1	59,1	59,2	0,063	26,8	1,3
Nadelpenetration		1/10 mm	24	24	24	24	< 0,063	117,0	5,5
Penetrationsindex I <sub>p</sub>						-0,7	Summe	2120,8	100,0
Brechpunkt Fraaß		°C							
Füller-Bitumen-Verhältnis						1,4			

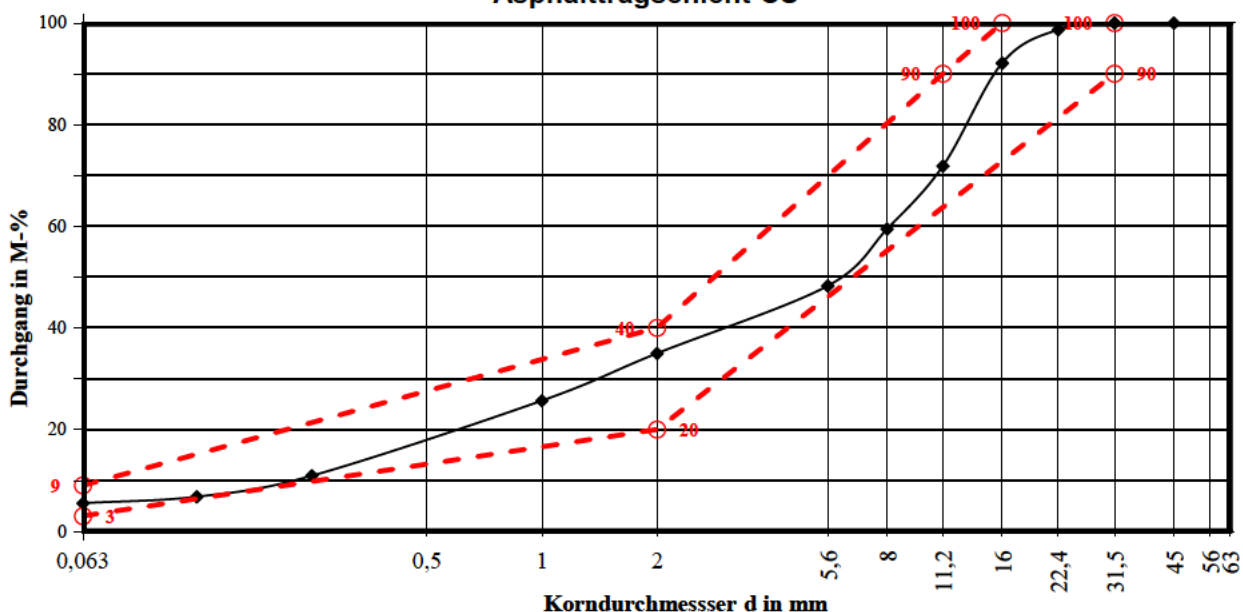
Gesteinskörnung nach Augenschein:

< 2,0 mm: Natursand, Grauwacke, Granit

> 2,0 mm: Grauwacke, Granit

Zusätze:

Asphalttragschicht CS



Beurteilung:

Der Ausbauasphalt ist technisch wiederverwendbar.

Baumaßnahme:	A10, km 39,0 bis km 42,0, bd. RF AD Spreeau, Ast BT (Freienbrink-FFO)
Lokation:	BK 54 + BK 55 + BK 56
Schicht:	Schicht 1
Prüfungs-Nr:	<b>Probe MP 44 (ADS)</b>
Projekt-Nr:	<b>25-0130-A0007</b>

Regelwerk: ZTV Asphalt-StB 01

Material:	Gussasphalt 0/11 S (01)
-----------	-------------------------

Prüfung am: 17.06.25

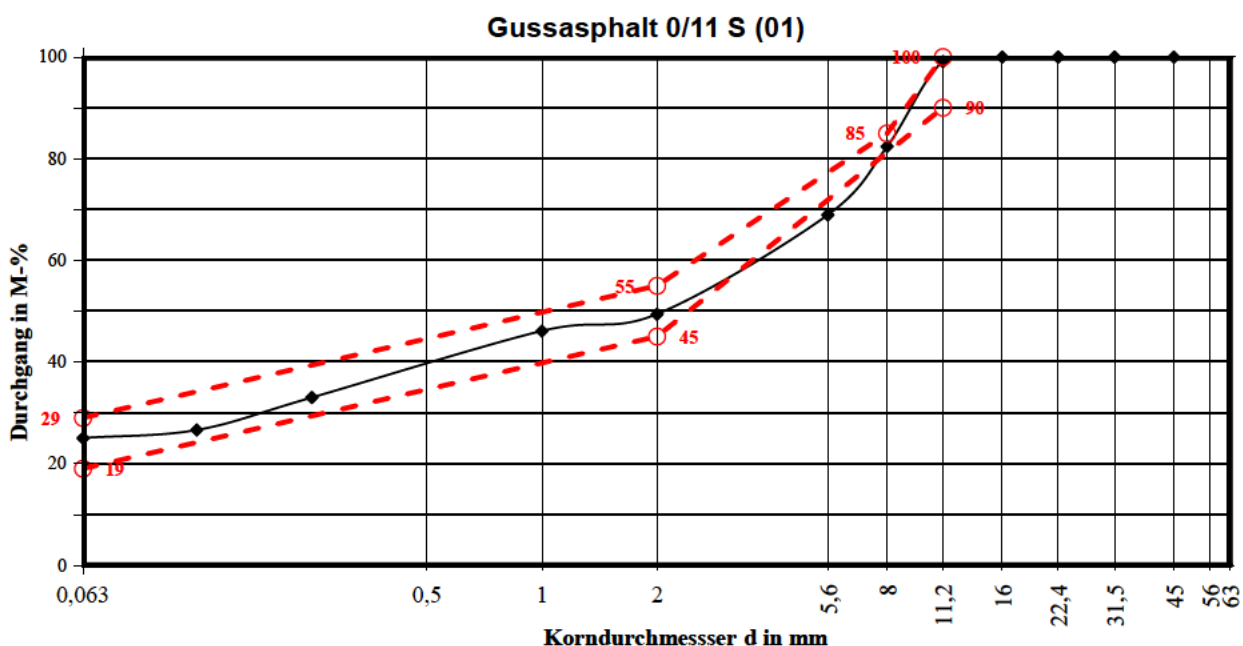
Extraktion						Siebung nach Extraktion			
Probenmenge:	g	1164,7				Korngröße	Rückstand	Rückstand	Durchgang
Hülse leer:	g	525,0				mm	g	M.-%	M.-%
Hülse voll:	g	793,5				45,0		0,0	100,0
Siebsatz leer	g	2633,4				31,5		0,0	100,0
Siebsatz voll	g	3441,3				22,4		0,0	100,0
Hülsenfüllers	g	268,5				16		0,0	100,0
Nachsiebung Schale (g)	g	0,6				11,2	9,9	0,9	99,1
Gesamt < 0,063mm (g)	g	269,0				8	179,6	16,7	82,4
Bindemittelgehalt						5,6	144,36	13,4	68,9
lösl. Bindemittel		7,58				2	210,04	19,5	49,4
unlösl. Bindemittel		0,45				1	35,61	3,3	46,1
Bindemittelgehalt		8,0				0,25	140,92	13,1	33,0
Bindemittel						0,125	68,7	6,4	26,6
Erweichungspunkt Ring und Kugel	°C		>80	80	80,0	0,063	17,0	1,6	25,0
Nadelpenetration	1/10 mm	18	17	18	18	< 0,063	269,0	25,0	
Penetrationsindex I <sub>p</sub>					+2,0	Summe	1075,1	100,0	
Brechpunkt Fraaß	°C								
Füller-Bitumen-Verhältnis						3,1			

**Gesteinskörnung nach Augenschein:**

< 2,0 mm: Grauwacke, Labradorit schwach

> 2,0 mm: Grauwacke, Eolit schwach

Zusätze:



**Beurteilung:**

Der Ausbausphalt ist technisch nur im Gussasphalt wiederverwendbar.

Baumaßnahme: A10, km 39,0 bis km 42,0, bd. RF  
Lokation: AD Spreeau, Ast BT (Freienbrink-FFO)  
Schicht: BK 54 + BK 55 + BK 56  
Schicht: Schicht 2  
Prüfungs-Nr.: Probe MP 45 (ABi)  
Projekt-Nr.: 25-0130-A0007

Regelwerk: ZTV Asphalt-StB 01

Material: Asphaltbinder 0/22 S (01)

Prüfung am: 17.06.25

Extraktion					Siebung nach Extraktion			
Probenmenge:	g	1629,9	Korngröße	mm	Rückstand	g	Rückstand	M.-%
Hülse leer:	g	520,9					M.-%	Durchgang
Hülse voll:	g	647,9	45,0					
Siebsatz leer	g	2646,1	31,5					
Siebsatz voll	g	4081,2	22,4		19,7		1,3	98,7
Hülsenfüllers	g	127,0	16		336,1		21,6	77,2
Nachsiebung Schale (g)	g	1,3	11,2		247,6		15,9	61,3
Gesamt < 0,063mm (g)	g	128,3	8		177,6		11,4	49,9
Bindemittelgehalt					5,6	119,57	7,7	42,2
lös. Bindemittel		4,16	2		194,33		12,5	29,7
unlös. Bindemittel		0,22	1		119,03		7,6	22,1
Bindemittelgehalt		4,4	0,25		141,5		9,1	13,0
Bindemittel					0,125	46,9	3,0	10,0
Erweichungspunkt Ring und Kugel	°C	65,8	65,6	65,8	0,063	27,5	1,8	8,2
Nadelpenetration	1/10 mm	23	22	23	< 0,063	128,3	8,2	
Penetrationsindex I <sub>p</sub>				+0,4	Summe	1558,1	100,0	
Brechpunkt Fraaß	°C							
Füller-Bitumen-Verhältnis				1,9				

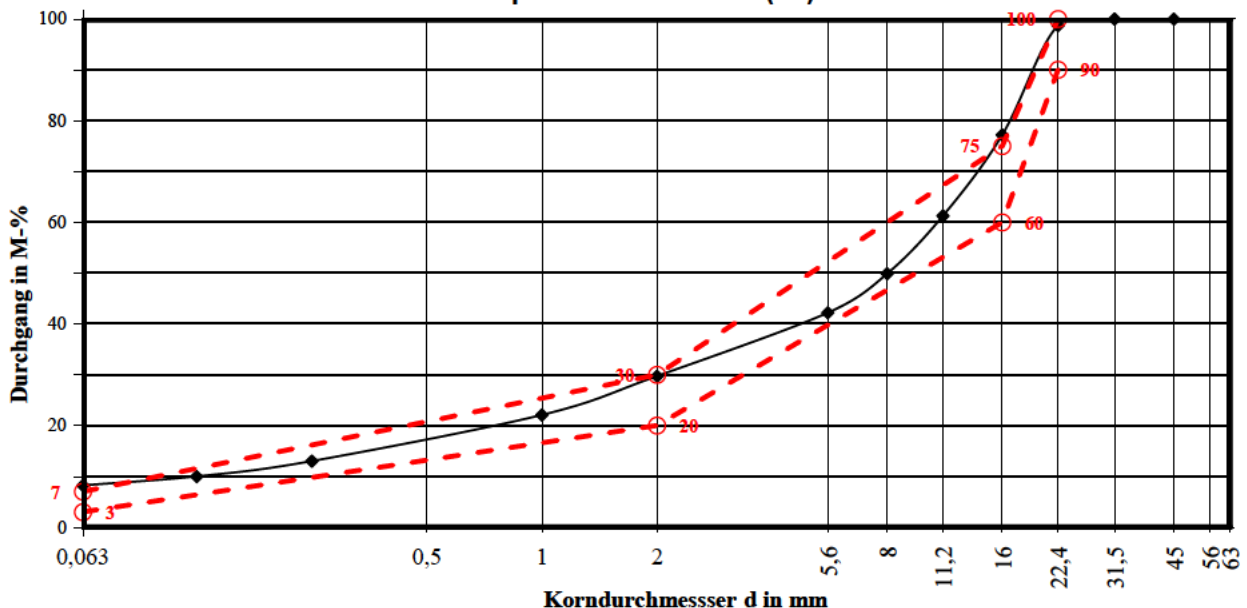
Gesteinskörnung nach Augenschein:

< 2,0 mm: Grauwacke, Granodiorit schwach

> 2,0 mm: Natursand, Grauwacke

Zusätze:

Asphaltbinder 0/22 S (01)



Beurteilung:

Der Ausbauasphalt ist technisch wiederverwendbar.

Baumaßnahme: A10, km 39,0 bis km 42,0, bd. RF  
Lokation: AD Spreeau, Ast BT (Freienbrink-FFO)  
Schicht: BK 54 + BK 55 + BK 56  
Schicht: Schicht 3 + 4  
Prüfungs-Nr: Probe MP 46 (ATS)  
Projekt-Nr: 25-0130-A0007

Regelwerk: ZTV T-StB 95/02

Material: Asphalttragschicht CS

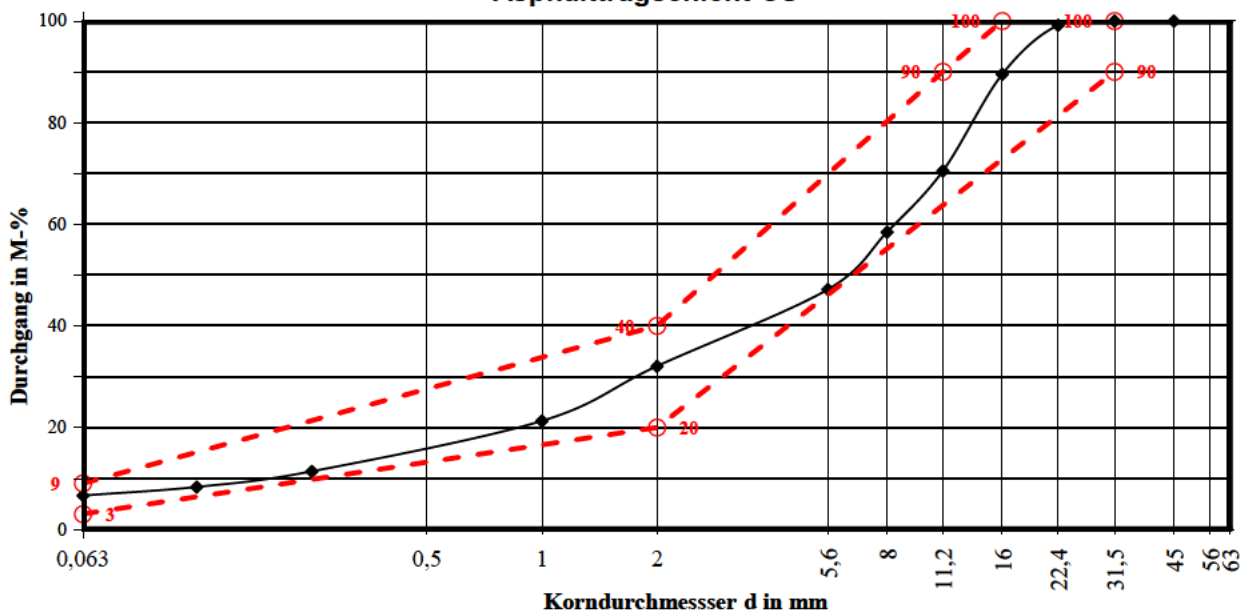
Prüfung am: 17.06.25

Extraktion						Siebung nach Extraktion			
Probenmenge:	g	2219,1				Korngröße	Rückstand	Rückstand	Durchgang
Hülse leer:	g	525,2				mm	g	M.-%	M.-%
Hülse voll:	g	662,8				45,0		0,0	100,0
Siebsatz leer	g	2633,9				31,5		0,0	100,0
Siebsatz voll	g	4619,6				22,4	18,1	0,9	99,1
Hülsenfüllers	g	137,6				16	204,8	9,6	89,5
Nachsiebung Schale (g)	g	3,0				11,2	403,0	19,0	70,5
Gesamt < 0,063mm (g)	g	140,6				8	255,5	12,0	58,5
Bindemittelgehalt						5,6	240,02	11,3	47,2
lös. Bindemittel		4,32				2	320,47	15,1	32,1
unlös. Bindemittel		0,19				1	228,75	10,8	21,3
Bindemittelgehalt		4,5				0,25	210,69	9,9	11,4
Bindemittel						0,125	65,1	3,1	8,3
Erweichungspunkt Ring und Kugel		°C		68,1	67,7	68,0	0,063	35,9	1,7
Nadelpenetration		1/10 mm	20	21	20	20	< 0,063	140,6	6,6
Penetrationsindex I <sub>p</sub>						+0,5	Summe	2123,0	100,0
Brechpunkt Fraaß		°C							
Füller-Bitumen-Verhältnis						1,5			

Gesteinskörnung nach Augenschein:

< 2,0 mm: Natursand, Grauwacke, Eolit  
> 2,0 mm: Grauwacke, Rhyolit schwach, Eolit schwach  
Zusätze:

Asphalttragschicht CS



Beurteilung:

Der Ausbauasphalt ist technisch wiederverwendbar.

Baumaßnahme: A10, km 39,0 bis km 42,0, bd. RF  
Lokation: AD Spreeau, Ast BT (Freienbrink-FFO)  
Schicht: BK 58 + BK 59 + BK 60  
Schicht: Schicht 1  
Prüfungs-Nr.: Probe MP 47 (ADS)  
Projekt-Nr.: 25-0130-A0007

Regelwerk: ZTV Asphalt-StB 01

Material: Gussasphalt 0/11 S (01)

Prüfung am: 17.06.25

Extraktion						Siebung nach Extraktion			
Probenmenge:	g	1193,1				Korngröße	Rückstand	Rückstand	Durchgang
Hülse leer:	g	526,2				mm	g	M.-%	M.-%
Hülse voll:	g	795,3				45,0		0,0	100,0
Siebsatz leer	g	2630,7				31,5		0,0	100,0
Siebsatz voll	g	3464,8				22,4		0,0	100,0
Hülsenfüllers	g	269,1				16		0,0	100,0
Nachsiebung Schale (g)	g	0,5				11,2		0,0	100,0
Gesamt < 0,063mm (g)	g	269,6				8	46,6	4,2	95,8
Bindemittelgehalt						5,6	179,51	16,3	79,5
lös. Bindemittel		7,54				2	298,79	27,1	52,4
unlös. Bindemittel		0,44				1	47,96	4,3	48,1
Bindemittelgehalt		8,0				0,25	157,86	14,3	33,8
Bindemittel						0,125	86,0	7,8	26,0
Erweichungspunkt Ring und Kugel		°C		81,2	80,7	81,0	0,063	17,0	1,5
Nadelpenetration		1/10 mm	25	25	25	25	< 0,063	269,6	24,4
Penetrationsindex I <sub>p</sub>						+2,8	Summe	1103,4	100,0
Brechpunkt Fraaß		°C							
Füller-Bitumen-Verhältnis						3,1			

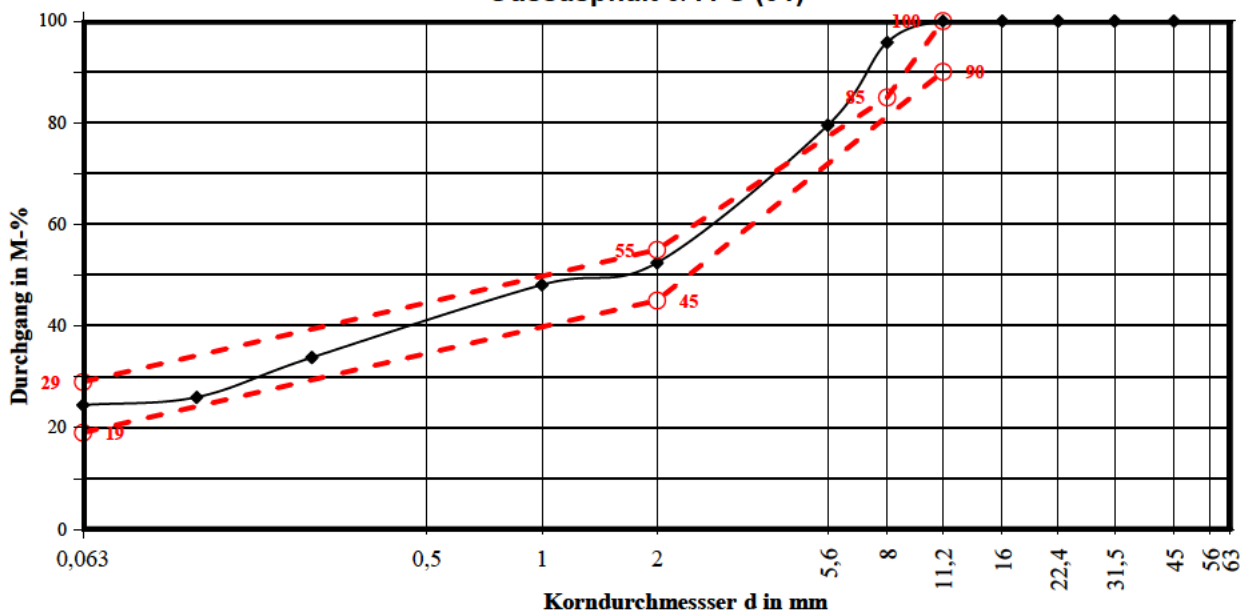
Gesteinskörnung nach Augenschein:

< 2,0 mm: Grauwacke, Kies schwach

> 2,0 mm: Grauwacke, Natursand

Zusätze:

Gussasphalt 0/11 S (01)



Beurteilung:

Der Ausbauphase ist technisch nur im Gussasphalt wiederverwendbar.



Baumaßnahme: A10, km 39,0 bis km 42,0, bd. RF  
Lokation: AD Spreeau, Ast BT (Freienbrink-FFO)  
Schicht: BK 58 + BK 59 + BK 60  
Schicht: Schicht 2  
Prüfungs-Nr.: Probe MP 48 (ABI)  
Projekt-Nr.: 25-0130-A0007

Regelwerk: ZTV Asphalt-StB 01

Material: Asphaltbinder 0/22 S (01)

Prüfung am: 17.06.25

Extraktion						Siebung nach Extraktion				
Probenmenge:	g	2214,7				Korngröße	Rückstand	Rückstand	Durchgang	
Hülse leer:	g	525,2				mm	g	M.-%	M.-%	
Hülse voll:	g	683,9				45,0		0,0	100,0	
Siebsatz leer	g	2644,1				31,5		0,0	100,0	
Siebsatz voll	g	4607,6				22,4		0,0	100,0	
Hülsenfüllers	g	158,7				16	278,0	13,1	86,9	
Nachsiebung Schale (g)	g	2,9				11,2	277,9	13,1	73,8	
Gesamt < 0,063mm (g)	g	161,6				8	302,9	14,3	59,5	
Bindemittelgehalt						5,6	256,92	12,1	47,4	
lös. Bindemittel		4,18				2	342,28	16,1	31,3	
unlös. Bindemittel		0,21				1	123,46	5,8	25,5	
Bindemittelgehalt		4,4				0,25	239,68	11,3	14,2	
Bindemittel						0,125	99,4	4,7	9,5	
Erweichungspunkt Ring und Kugel		°C		65,8	65,8	65,8	0,063	39,4	1,9	7,6
Nadelpenetration		1/10 mm	17	18	16	17	< 0,063	161,6	7,6	
Penetrationsindex I <sub>p</sub>						-0,2	Summe	2121,5	100,0	
Brechpunkt Fraaß		°C								
Füller-Bitumen-Verhältnis						1,7				

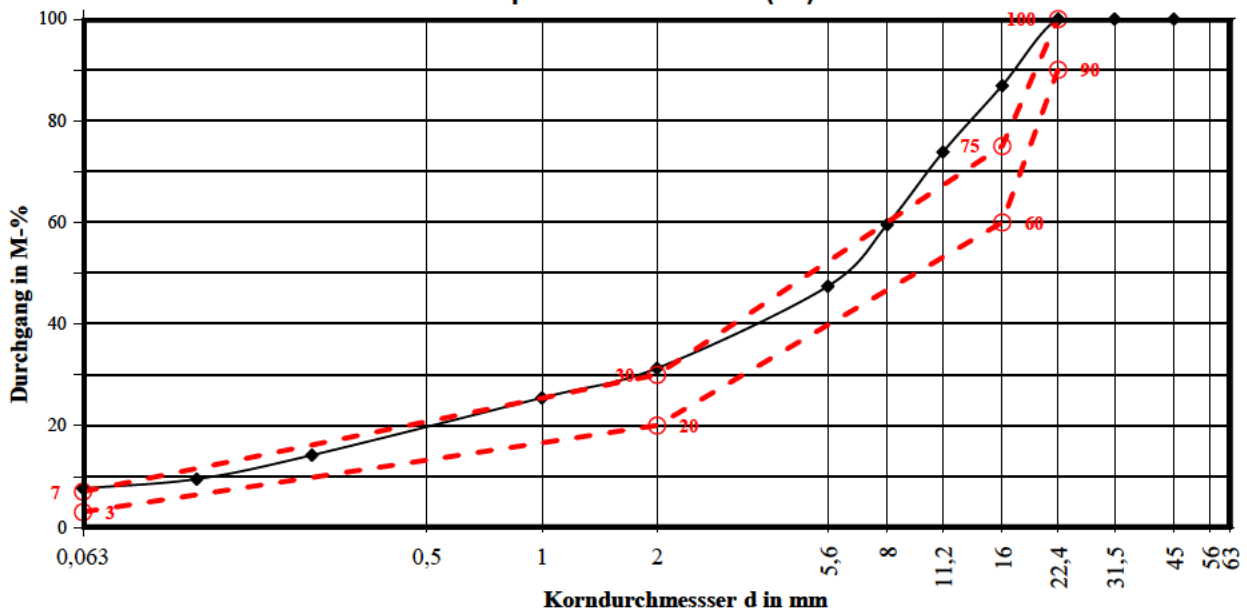
Gesteinskörnung nach Augenschein:

< 2,0 mm: Natursand, Diabas, Granodiorit, Labradorit

> 2,0 mm: Granodiorit, Diabas, Labradorit, Grauwacke schwach

Zusätze:

Asphaltbinder 0/22 S (01)



Beurteilung:

Der Ausbauasphalt ist technisch wiederverwendbar.

Baumaßnahme: A10, km 39,0 bis km 42,0, bd. RF  
Lokation: AD Spreeau, Ast BT (Freienbrink-FFO)  
Schicht: BK 58 + BK 59 + BK 60  
Prüfungs-Nr.: Schicht 3 + 4  
Projekt-Nr.: Probe MP 49 (ATS)  
25-0130-A0007

Regelwerk: ZTV T-StB 95/02

Material: Asphalttragschicht CS

Prüfung am: 17.06.25

Extraktion						Siebung nach Extraktion			
Probenmenge:	g	2225,7				Korngröße	Rückstand	Rückstand	Durchgang
Hülse leer:	g	521,0				mm	g	M.-%	M.-%
Hülse voll:	g	636,8				45,0		0,0	100,0
Siebsatz leer	g	2642,1				31,5		0,0	100,0
Siebsatz voll	g	4671,1				22,4	28,2	1,3	98,7
Hülsenfüllers	g	115,8				16	318,0	14,8	83,9
Nachsiebung Schale (g)	g	1,0				11,2	497,4	23,2	60,7
Gesamt < 0,063mm (g)	g	116,8				8	278,3	13,0	47,7
Bindemittelgehalt						5,6	229,44	10,7	37,0
lös. Bindemittel		3,63				2	211,53	9,9	27,1
unlös. Bindemittel		0,18				1	166,55	7,8	19,3
Bindemittelgehalt		3,8				0,25	211,25	9,9	9,5
Bindemittel						0,125	62,1	2,9	6,6
Erweichungspunkt Ring und Kugel		°C		65,8	66	66,0	0,063	24,4	1,1
Nadelpenetration		1/10 mm	18	17	18	18	< 0,063	116,8	5,4
Penetrationsindex I <sub>p</sub>						+0,0	Summe	2143,9	100,0
Brechpunkt Fraaß		°C							
Füller-Bitumen-Verhältnis						1,4			

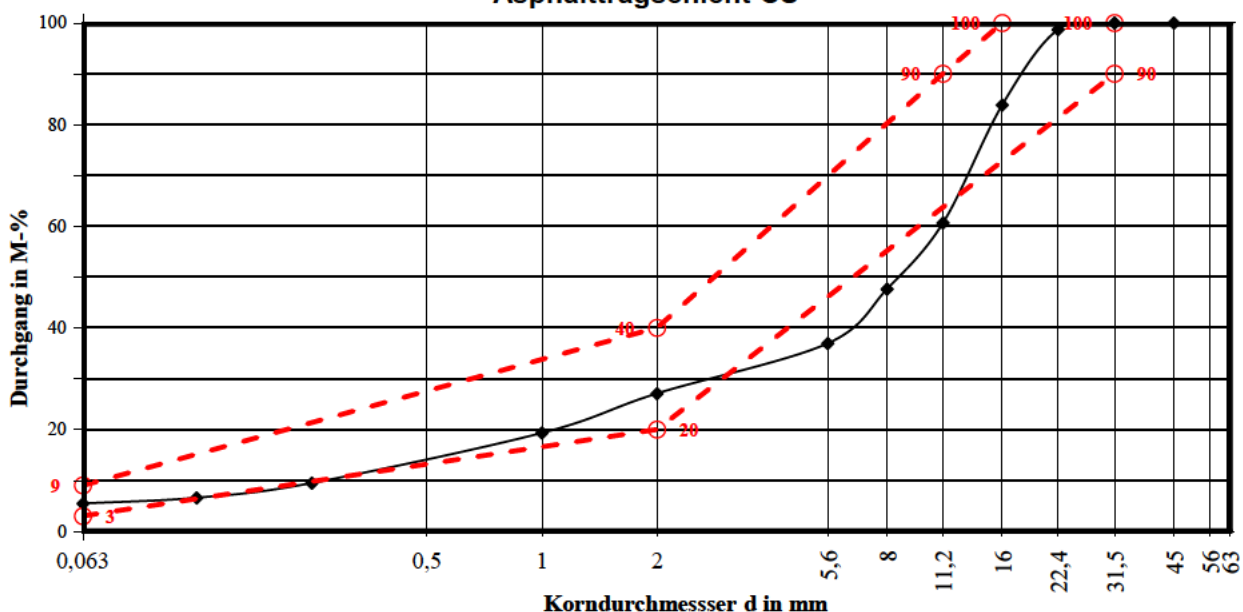
Gesteinskörnung nach Augenschein:

< 2,0 mm: Natursand, Grauwacke

> 2,0 mm: Grauwacke

Zusätze:

Asphalttragschicht CS



Beurteilung:

Der Ausbauasphalt ist technisch wiederverwendbar.

Baumaßnahme: A10, km 39,0 bis km 42,0, bd. RF  
Lokation: AD Spreeau, Ast UZ (FFO-Freienbrink)  
Schicht: BK 38 + BK 40 + BK 41 + BK 46  
Schicht: Schicht 1  
Prüfungs-Nr: Probe MP 50 (ADS)  
Projekt-Nr: 25-0130-A0007

Regelwerk: ZTV Asphalt-StB 01

Material: Splittmastix 0/11 S (01)

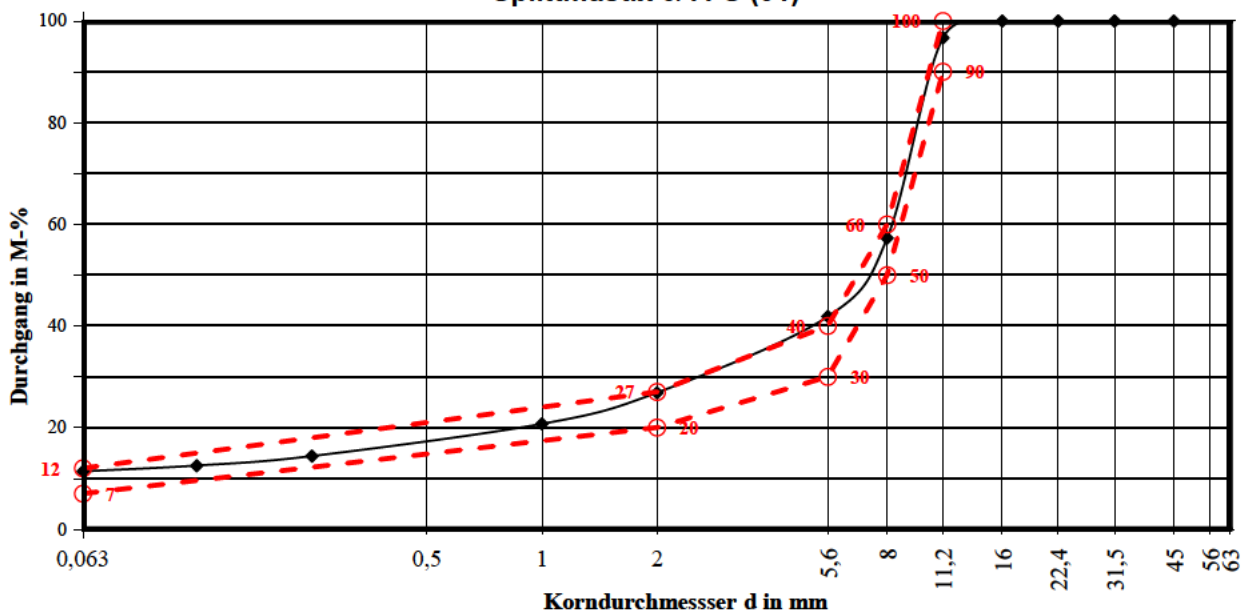
Prüfung am: 17.06.25

Extraktion					Siebung nach Extraktion			
Probenmenge:	g	1187,2	Korngröße	mm	Rückstand	g	Rückstand	M.-%
Hülse leer:	g	520,8					M.-%	Durchgang
Hülse voll:	g	646,0	45,0			0,0		100,0
Siebsatz leer	g	2650,5	31,5			0,0		100,0
Siebsatz voll	g	3634,7	22,4			0,0		100,0
Hülsenfüllers	g	125,3	16			0,0		100,0
Nachsiebung Schale (g)	g	1,2	11,2		37,0	3,3		96,7
Gesamt < 0,063mm (g)	g	126,4	8		437,8	39,4		57,3
Bindemittelgehalt					5,6	171,24	15,4	41,8
lös. Bindemittel		6,55	2		166,44	15,0		26,9
unlös. Bindemittel		0,26	1		68,29	6,1		20,7
Bindemittelgehalt		6,8	0,25		70,36	6,3		14,4
Bindemittel					0,125	20,7	1,9	12,5
Erweichungspunkt Ring und Kugel	°C	61,2	61	61,2	0,063	12,7	1,1	11,4
Nadelpenetration	1/10 mm	32	31	32	< 0,063	126,4	11,4	
Penetrationsindex I <sub>p</sub>				+0,2	Summe	1110,9	100,0	
Brechpunkt Fraaß	°C							
Füller-Bitumen-Verhältnis				1,7				

Gesteinskörnung nach Augenschein:

< 2,0 mm: Grauwacke, Labradorit, Fasern schwach  
> 2,0 mm: Grauwacke, Rhyolit schwach, Eolit schwach  
Zusätze:

Splittmastix 0/11 S (01)



Beurteilung:  
Der Ausbauasphalt ist technisch wiederverwendbar.

Baumaßnahme: A10, km 39,0 bis km 42,0, bd. RF  
Lokation: AD Spreeau, Ast UZ (FFO-Freienbrink)  
Schicht: BK 38 + BK 40 + BK 41 + BK 46  
Schicht: Schicht 2  
Prüfungs-Nr: Probe MP 51 (ABi)  
Projekt-Nr: 25-0130-A0007

Regelwerk: ZTV Asphalt-StB 01

Material: Asphaltbinder 0/22 S (01)

Prüfung am: 17.06.25

Extraktion						Siebung nach Extraktion			
Probenmenge:	g	1944,3				Korngröße	Rückstand	Rückstand	Durchgang
Hülse leer:	g	525,2				mm	g	M.-%	M.-%
Hülse voll:	g	708,7				45,0		0,0	100,0
Siebsatz leer	g	2633,9				31,5		0,0	100,0
Siebsatz voll	g	4307,7				22,4		0,0	100,0
Hülsenfüllers	g	183,6				16	346,6	18,7	81,3
Nachsiebung Schale (g)	g	1,6				11,2	351,4	18,9	62,4
Gesamt < 0,063mm (g)	g	185,1				8	133,0	7,2	55,2
Bindemittelgehalt						5,6	160,3	8,6	46,6
lös. Bindemittel		4,47				2	320,21	17,2	29,4
unlös. Bindemittel		0,24				1	153,4	8,3	21,1
Bindemittelgehalt		4,7				0,25	142,28	7,7	13,4
Bindemittel						0,125	40,2	2,2	11,3
Erweichungspunkt Ring und Kugel		°C		66,1	65,8	66,0	0,063	24,2	1,3
Nadelpenetration		1/10 mm	23	22	23	23	< 0,063	185,1	10,0
Penetrationsindex I <sub>p</sub>						+0,4	Summe	1856,7	100,0
Brechpunkt Fraaß		°C							
Füller-Bitumen-Verhältnis						2,1			

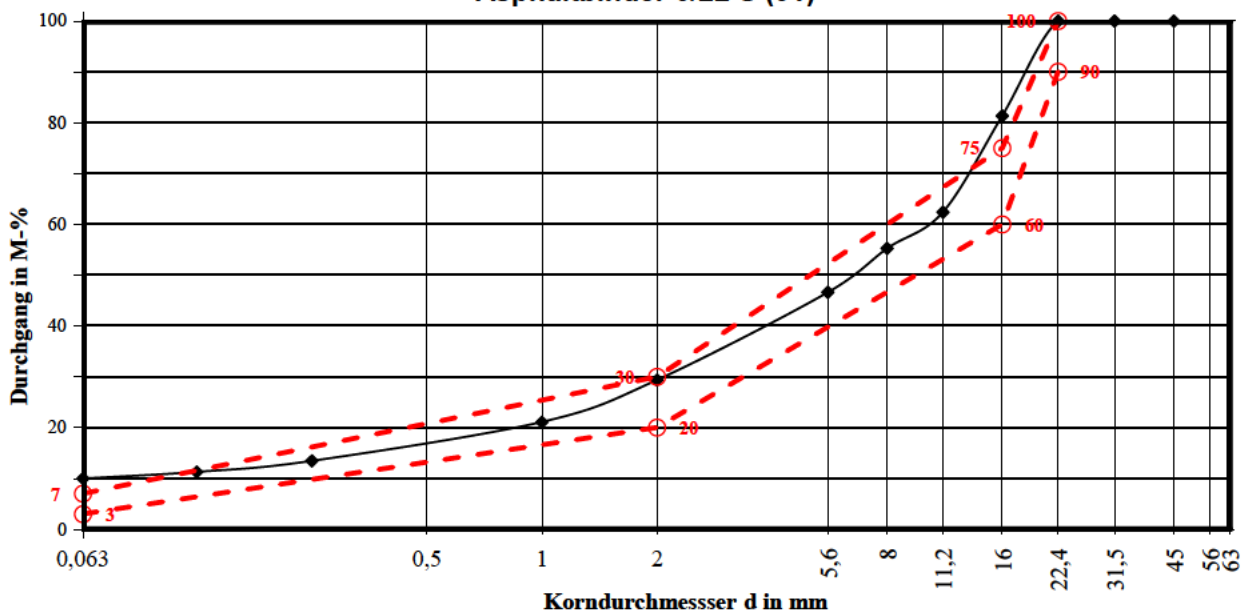
Gesteinskörnung nach Augenschein:

< 2,0 mm: Natursand, Grauwacke

> 2,0 mm: Grauwacke

Zusätze:

Asphaltbinder 0/22 S (01)



Beurteilung:

Der Ausbauasphalt ist technisch wiederverwendbar.

Baumaßnahme: A10, km 39,0 bis km 42,0, bd. RF  
Lokation: AD Spreeau, Ast UZ (FFO-Freienbrink)  
Schicht: BK 38 + BK 40 + BK 41 + BK 46  
Schicht: Schicht 3  
Prüfungs-Nr: Probe MP 52 (ATS)  
Projekt-Nr: 25-0130-A0007

Regelwerk: ZTV T-StB 95/02

Material: Asphalttragschicht CS

Prüfung am: 17.06.25

Extraktion					Siebung nach Extraktion			
Probenmenge:	g	2285,1	Korngröße		Rückstand	Rückstand	Durchgang	
Hülse leer:	g	520,9	mm		g	M.-%	M.-%	
Hülse voll:	g	727,0	45,0			0,0	100,0	
Siebsatz leer	g	2634,4	31,5			0,0	100,0	
Siebsatz voll	g	4619,6	22,4		92,1	4,2	95,8	
Hülsenfüllers	g	206,0	16		284,9	13,0	82,8	
Nachsiebung Schale (g)	g	2,7	11,2		429,5	19,6	63,2	
Gesamt < 0,063mm (g)	g	208,7	8		255,4	11,7	51,5	
Bindemittelgehalt			5,6		234,31	10,7	40,8	
lös. Bindemittel		4,11	2		209,85	9,6	31,3	
unlös. Bindemittel		0,23	1		198,64	9,1	22,2	
Bindemittelgehalt			0,25		191,58	8,7	13,4	
Bindemittel			0,125		53,2	2,4	11,0	
Erweichungspunkt Ring und Kugel	°C	69,1	69,5	69,4	0,063	32,5	1,5	9,5
Nadelpenetration	1/10 mm	14	15	13	< 0,063	208,7	9,5	
Penetrationsindex I <sub>p</sub>				+0,1	Summe	2190,7	100,0	
Brechpunkt Fraaß	°C							
Füller-Bitumen-Verhältnis		2,2						

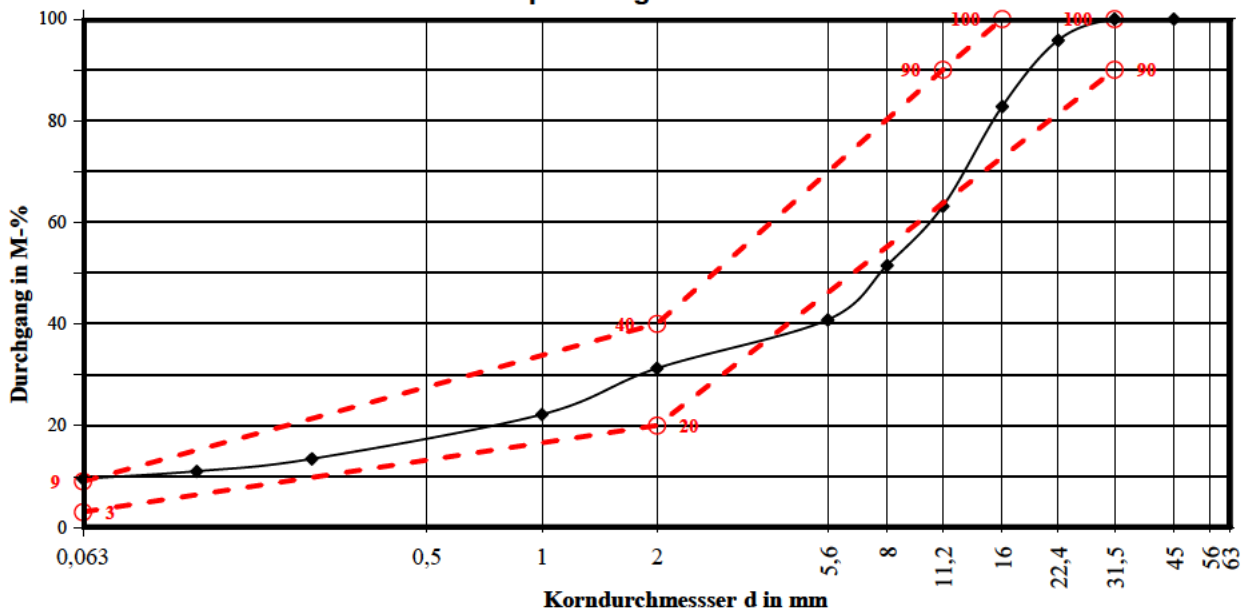
Gesteinskörnung nach Augenschein:

< 2,0 mm: Natursand, Grauwacke

> 2,0 mm: Grauwacke

Zusätze:

Asphalttragschicht CS



Beurteilung:

Der Ausbauasphalt ist technisch wiederverwendbar.

Baumaßnahme: A10, km 39,0 bis km 42,0, bd. RF  
Lokation: AD Spreeau, Ast UZ (FFO-Freienbrink)  
Schicht: BK 39 + BK 42  
Prüfungs-Nr.: **Probe MP 53 (ADS)**  
Projekt-Nr.: **25-0130-A0007**

Regelwerk: ZTV Asphalt-StB 01

Material: Splittmastix 0/11 S (01)

Prüfung am: 17.06.25

Extraktion						Siebung nach Extraktion			
Probenmenge:	g	1191,8				Korngröße	Rückstand	Rückstand	Durchgang
Hülse leer:	g	525,2				mm	g	M.-%	M.-%
Hülse voll:	g	609,3				45,0		0,0	100,0
Siebsatz leer	g	2650,0				31,5		0,0	100,0
Siebsatz voll	g	3683,3				22,4		0,0	100,0
Hülsenfüllers	g	84,2				16		0,0	100,0
Nachsiebung Schale (g)	g	1,0				11,2	49,3	4,4	95,6
Gesamt < 0,063mm (g)	g	85,2				8	400,6	35,8	59,8
Bindemittelgehalt						5,6	241,83	21,6	38,1
lös. Bindemittel		6,23				2	156,53	14,0	24,2
unlös. Bindemittel		0,21				1	52,52	4,7	19,5
Bindemittelgehalt		6,4				0,25	108,02	9,7	9,8
Bindemittel						0,125	14,7	1,3	8,5
Erweichungspunkt Ring und Kugel		°C		62,2	62,1	62,2	0,063	9,6	0,9
Nadelpenetration		1/10 mm	27	26	26	26	< 0,063	85,2	7,6
Penetrationsindex I <sub>p</sub>						+0,0	Summe	1118,4	100,0
Brechpunkt Fraaß		°C							
Füller-Bitumen-Verhältnis						1,2			

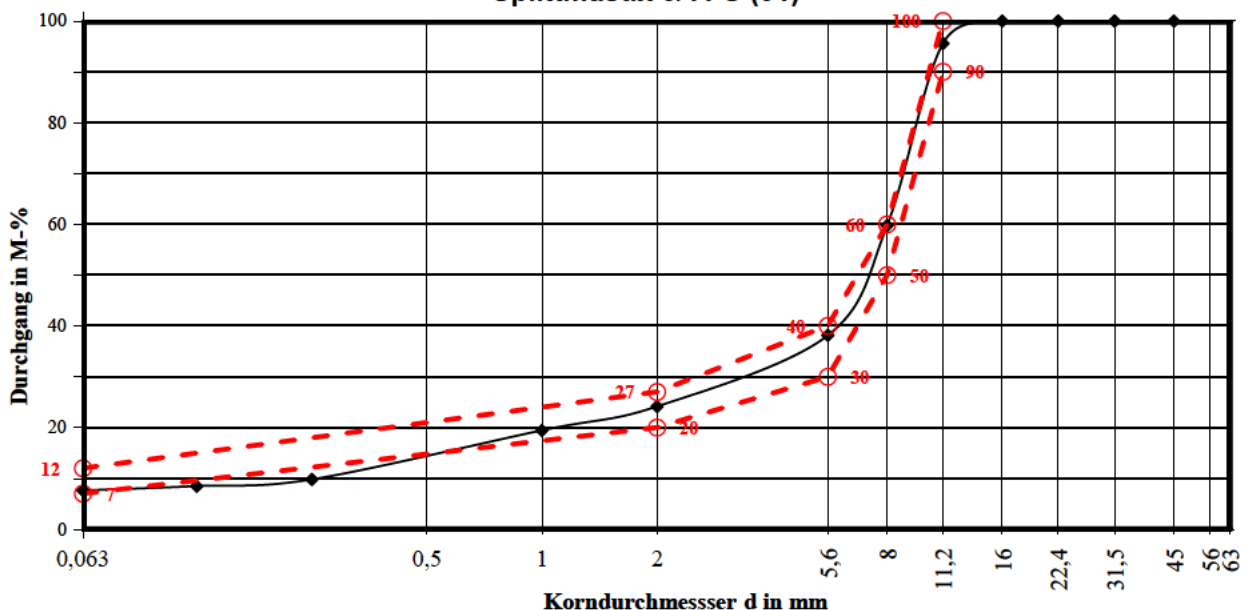
Gesteinskörnung nach Augenschein:

< 2,0 mm: Natursand, Grauwacke, Labradorit, Fasern

> 2,0 mm: Grauwacke, Labradorit, Fasern schwach

Zusätze:

Splittmastix 0/11 S (01)



Beurteilung:

Der Ausbauasphalt ist technisch wiederverwendbar.



Baumaßnahme: A10, km 39,0 bis km 42,0, bd. RF  
Lokation: AD Spreeau, Ast UZ (FFO-Freienbrink)  
Schicht: BK 39 + BK 42  
Schicht: Schicht 2  
Prüfungs-Nr: Probe MP 54 (ABi)  
Projekt-Nr: 25-0130-A0007

Regelwerk: ZTV T-StB 95/02

Material: Asphalttragschicht CS

Prüfung am: 17.06.25

Extraktion						Siebung nach Extraktion			
Probenmenge:	g	2236,1				Korngröße	Rückstand	Rückstand	Durchgang
Hülse leer:	g	520,8				mm	g	M.-%	M.-%
Hülse voll:	g	688,1				45,0		0,0	100,0
Siebsatz leer	g	2634,1				31,5		0,0	100,0
Siebsatz voll	g	4617,6				22,4	15,8	0,7	99,3
Hülsenfüllers	g	167,3				16	509,4	23,7	75,6
Nachsiebung Schale (g)	g	2,3				11,2	544,8	25,3	50,2
Gesamt < 0,063mm (g)	g	169,7				8	155,0	7,2	43,0
Bindemittelgehalt						5,6	162,49	7,6	35,5
lös. Bindemittel		3,81				2	265,65	12,4	23,1
unlös. Bindemittel		0,21				1	138,56	6,4	16,7
Bindemittelgehalt		4,0				0,25	129,49	6,0	10,7
Bindemittel						0,125	37,2	1,7	8,9
Erweichungspunkt Ring und Kugel		°C		70,3	70,6	70,4	0,063	22,4	1,0
Nadelpenetration		1/10 mm	12	13	13	13	< 0,063	169,7	7,9
Penetrationsindex I <sub>p</sub>						+0,1	Summe	2150,4	100,0
Brechpunkt Fraaß		°C							
Füller-Bitumen-Verhältnis						2,0			

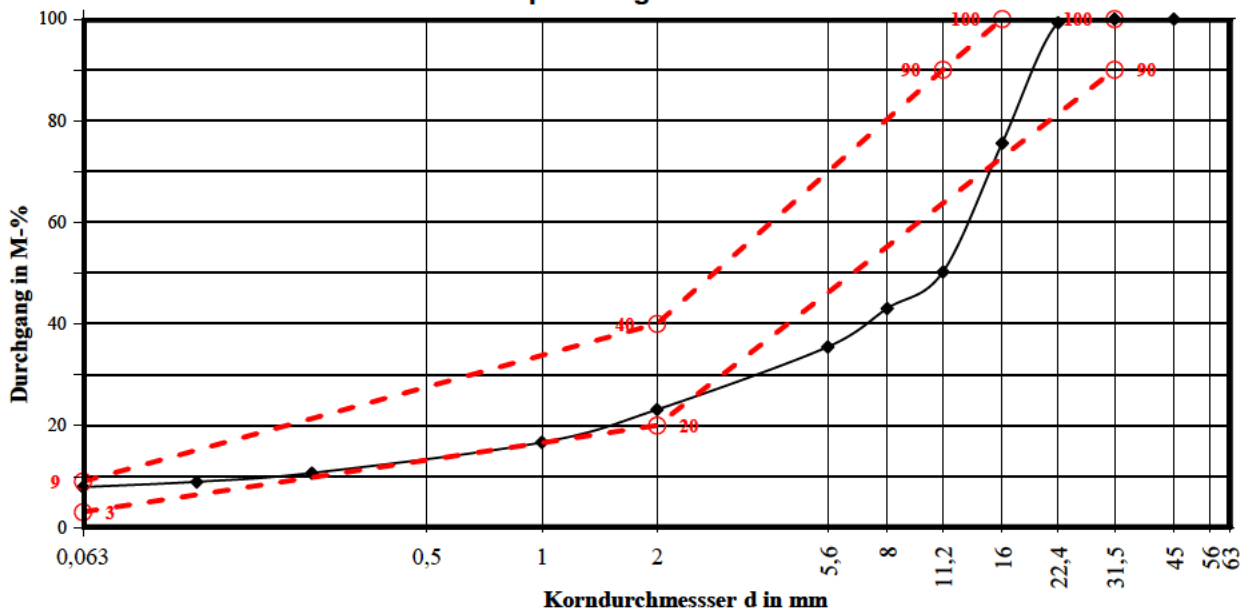
Gesteinskörnung nach Augenschein:

< 2,0 mm: Natursand, Grauwacke

> 2,0 mm: Grauwacke

Zusätze:

Asphalttragschicht CS



Beurteilung:

Der Ausbauasphalt ist technisch wiederverwendbar.

Baumaßnahme: A10, km 39,0 bis km 42,0, bd. RF  
Lokation: AD Spreeau, Ast UZ (FFO-Freienbrink)  
Schicht: BK 39 + BK 42  
Prüfungs-Nr.: Schicht 3 + 4  
Projekt-Nr.: Probe MP 55 (ATS)  
25-0130-A0007

Regelwerk: ZTV T-StB 95/02

Material: Asphalttragschicht CS

Prüfung am: 17.06.25

Extraktion					Siebung nach Extraktion			
Probenmenge:	g	2215,4			Korngröße	Rückstand	Rückstand	Durchgang
Hülse leer:	g	525,2			mm	g	M.-%	M.-%
Hülse voll:	g	659,1			45,0		0,0	100,0
Siebsatz leer	g	2629,9			31,5		0,0	100,0
Siebsatz voll	g	4621,5			22,4		0,0	100,0
Hülsenfüllers	g	133,9			16	48,8	2,3	97,7
Nachsiebung Schale (g)	g	1,2			11,2	411,2	19,3	78,4
Gesamt < 0,063mm (g)	g	135,1			8	425,4	20,0	58,3
Bindemittelgehalt					5,6	232,63	10,9	47,4
lös. Bindemittel		4,05			2	344,87	16,2	31,2
unlös. Bindemittel		0,19			1	152,42	7,2	24,0
Bindemittelgehalt		4,2			0,25	280,02	13,2	10,8
Bindemittel					0,125	75,4	3,5	7,3
Erweichungspunkt Ring und Kugel	°C		63,6	63,7	63,6	0,063	19,4	0,9
Nadelpenetration	1/10 mm	24	24	24	24	< 0,063	135,1	6,4
Penetrationsindex I <sub>p</sub>					+0,1	Summe	2125,2	100,0
Brechpunkt Fraaß	°C							
Füller-Bitumen-Verhältnis					1,5			

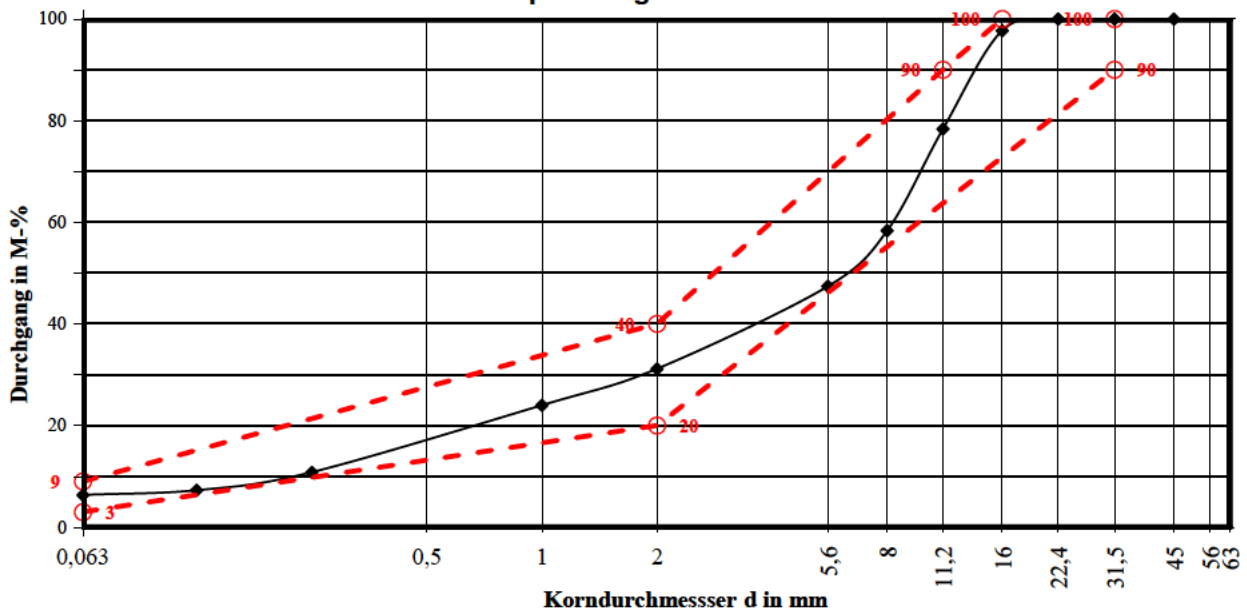
Gesteinskörnung nach Augenschein:

< 2,0 mm: Natursand, Grauwacke

> 2,0 mm: Grauwacke

Zusätze:

Asphalttragschicht CS



Beurteilung:

Der Ausbauasphalt ist technisch wiederverwendbar.

Baumaßnahme: A10, km 39,0 bis km 42,0, bd. RF  
Lokation: AD Spreeau, Ast UZ (FFO-Freienbrink)  
Schicht: BK 43 + BK 44 + BK 45  
Schicht: Schicht 1  
Prüfungs-Nr.: Probe MP 56 (ADS)  
Projekt-Nr.: 25-0130-A0007

Regelwerk: ZTV Asphalt-StB 01

Material: Gussasphalt 0/11 S (01)

Prüfung am: 18.06.25

Extraktion						Siebung nach Extraktion				
Probenmenge:	g	1156,6				Korngröße	Rückstand	Rückstand	Durchgang	
Hülse leer:	g	525,2				mm	g	M.-%	M.-%	
Hülse voll:	g	789,8				45,0		0,0	100,0	
Siebsatz leer	g	2630,8				31,5		0,0	100,0	
Siebsatz voll	g	3436,4				22,4		0,0	100,0	
Hülsenfüllers	g	264,7				16		0,0	100,0	
Nachsiebung Schale (g)	g	0,4				11,2	51,0	4,8	95,2	
Gesamt < 0,063mm (g)	g	265,0				8	79,3	7,4	87,8	
Bindemittelgehalt						5,6	123,05	11,5	76,3	
lös. Bindemittel		7,46				2	213,35	19,9	56,4	
unlös. Bindemittel		0,45				1	79,96	7,5	48,9	
Bindemittelgehalt		7,9				0,25	153,33	14,3	34,6	
Bindemittel						0,125	85,7	8,0	26,6	
Erweichungspunkt Ring und Kugel		°C		82,1	81,9	82,0	0,063	19,6	1,8	24,8
Nadelpenetration		1/10 mm	21	20	20	20	< 0,063	265,0	24,8	
Penetrationsindex I <sub>p</sub>						+2,5	Summe	1070,3	100,0	
Brechpunkt Fraaß		°C								
Füller-Bitumen-Verhältnis						3,1				

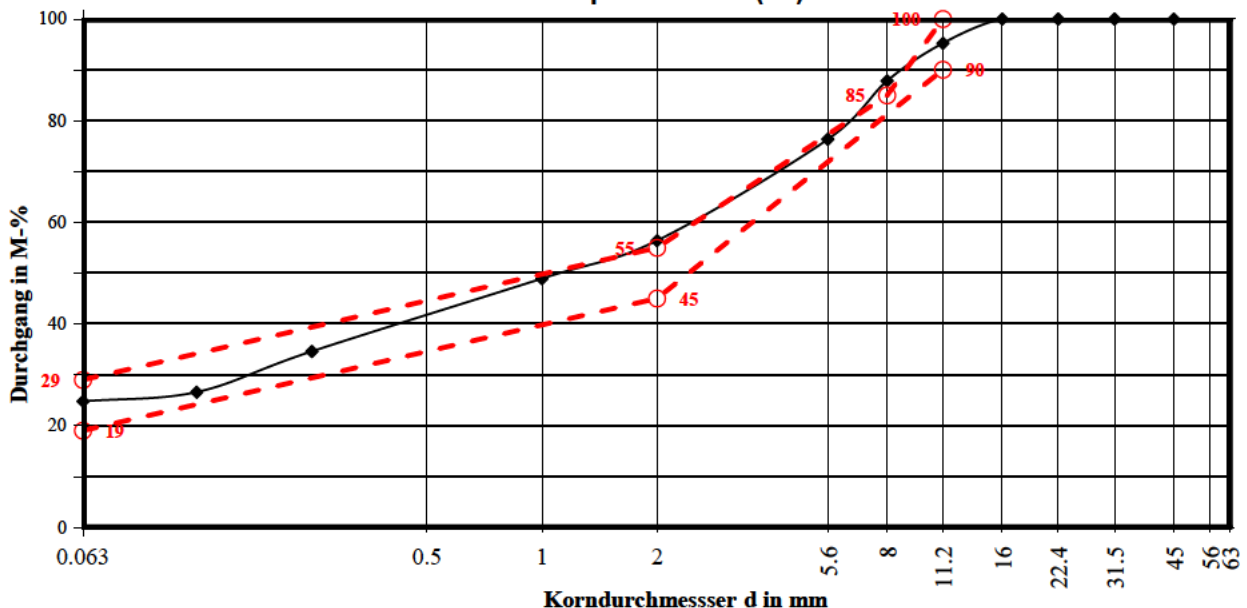
Gesteinskörnung nach Augenschein:

< 2,0 mm: Natursand, Grauwacke

> 2,0 mm: Grauwacke

Zusätze:

Gussasphalt 0/11 S (01)



Beurteilung:

Der Ausbauphase ist technisch nur im Gussasphalt wiederverwendbar.

Baumaßnahme: A10, km 39,0 bis km 42,0, bd. RF  
Lokation: AD Spreeau, Ast UZ (FFO-Freienbrink)  
Schicht: BK 43 + BK 44 + BK 45  
Schicht: Schicht 2  
Prüfungs-Nr.: Probe MP 57 (ABI)  
Projekt-Nr.: 25-0130-A0007

Regelwerk: ZTV Asphalt-StB 01

Material: Asphaltbinder 0/22 S (01)

Prüfung am: 18.06.25

Extraktion					Siebung nach Extraktion			
Probenmenge:	g	2301,4	Korngröße	mm	Rückstand	g	Rückstand	Durchgang
Hülse leer:	g	521,2					M.-%	M.-%
Hülse voll:	g	683,5	45,0				0,0	100,0
Siebsatz leer	g	2624,7	31,5		59,2		2,7	97,3
Siebsatz voll	g	4663,4	22,4		136,2		6,2	91,1
Hülsenfüllers	g	162,2	16		295,4		13,4	77,7
Nachsiebung Schale (g)	g	1,4	11,2		218,4		9,9	67,8
Gesamt < 0,063mm (g)	g	163,6	8		240,9		10,9	56,8
Bindemittelgehalt					5,6	201,26	9,1	47,7
lös. Bindemittel		4,36	2		287,45		13,1	34,6
unlös. Bindemittel		0,20	1		170,89		7,8	26,9
Bindemittelgehalt		4,6	0,25		290,69		13,2	13,6
Bindemittel					0,125	103,5	4,7	8,9
Erweichungspunkt Ring und Kugel	°C		70,4	70,5	70,4	0,063	33,1	1,5
Nadelpenetration	1/10 mm	19	18	20	19	< 0,063	163,6	7,4
Penetrationsindex I <sub>p</sub>					+0,8	Summe	2200,5	100,0
Brechpunkt Fraaß	°C							
Füller-Bitumen-Verhältnis					1,6			

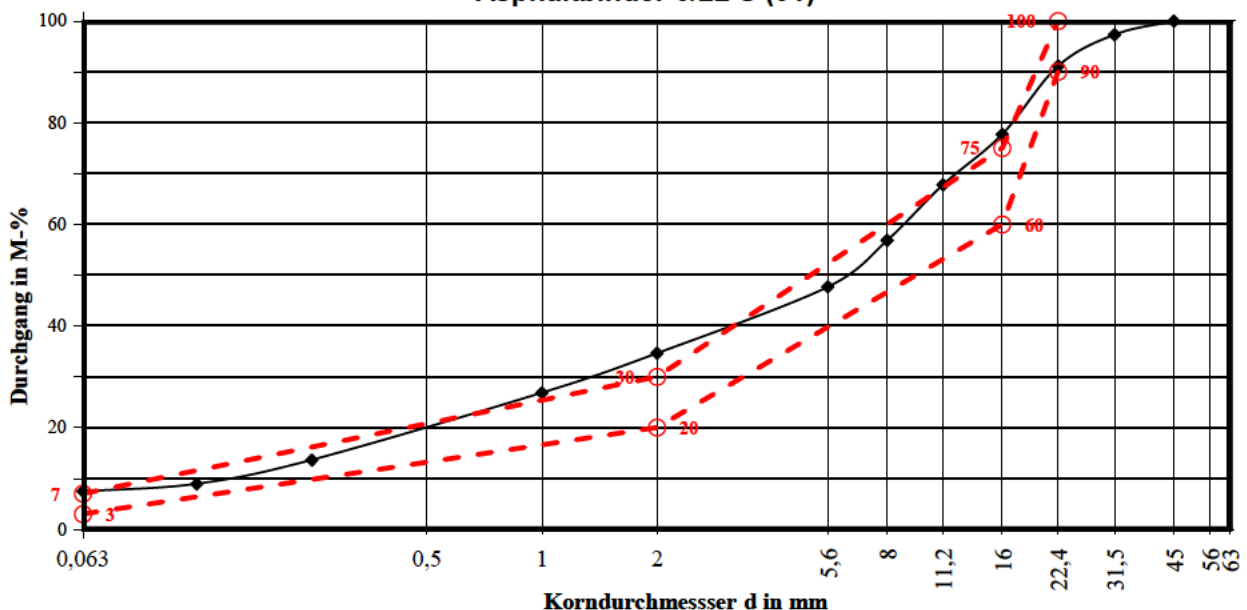
Gesteinskörnung nach Augenschein:

< 2,0 mm: Grauwacke, Granodiorit, Natursand

> 2,0 mm: Grauwacke, Granodiorit

Zusätze:

Asphaltbinder 0/22 S (01)



Beurteilung:

Der potentielle Ausbauasphalt ist technisch wiederverwendbar.

Baumaßnahme: A10, km 39,0 bis km 42,0, bd. RF  
Lokation: AD Spreeau, Ast UZ (FFO-Freienbrink)  
Schicht: BK 43 + BK 44 + BK 45  
Prüfungs-Nr.: Schicht 3 + 4  
Projekt-Nr.: Probe MP 58 (ATS)  
25-0130-A0007

Regelwerk: ZTV T-StB 95/02

Material: Asphalttragschicht CS

Prüfung am: 18.06.25

Extraktion						Siebung nach Extraktion			
Probenmenge:	g	2213,8				Korngröße	Rückstand	Rückstand	Durchgang
Hülse leer:	g	521,0				mm	g	M.-%	M.-%
Hülse voll:	g	691,4				45,0		0,0	100,0
Siebsatz leer	g	2642,2				31,5		0,0	100,0
Siebsatz voll	g	4599,3				22,4	43,5	2,0	98,0
Hülsenfüllers	g	170,4				16	190,4	9,0	89,0
Nachsiebung Schale (g)	g	1,9				11,2	143,7	6,8	82,2
Gesamt < 0,063mm (g)	g	172,4				8	210,2	9,9	72,4
Bindemittelgehalt						5,6	257,4	12,1	60,3
lös. Bindemittel		3,90				2	555,84	26,1	34,1
unlös. Bindemittel		0,21				1	187,4	8,8	25,3
Bindemittelgehalt		4,1				0,25	261,05	12,3	13,1
Bindemittel						0,125	76,9	3,6	9,4
Erweichungspunkt Ring und Kugel		°C		66,8	66,8	66,8	0,063	28,3	1,3
Nadelpenetration		1/10 mm	20	20	21	21	< 0,063	172,4	8,1
Penetrationsindex I <sub>p</sub>						+0,4	Summe	2127,1	100,0
Brechpunkt Fraaß		°C							
Füller-Bitumen-Verhältnis						2,0			

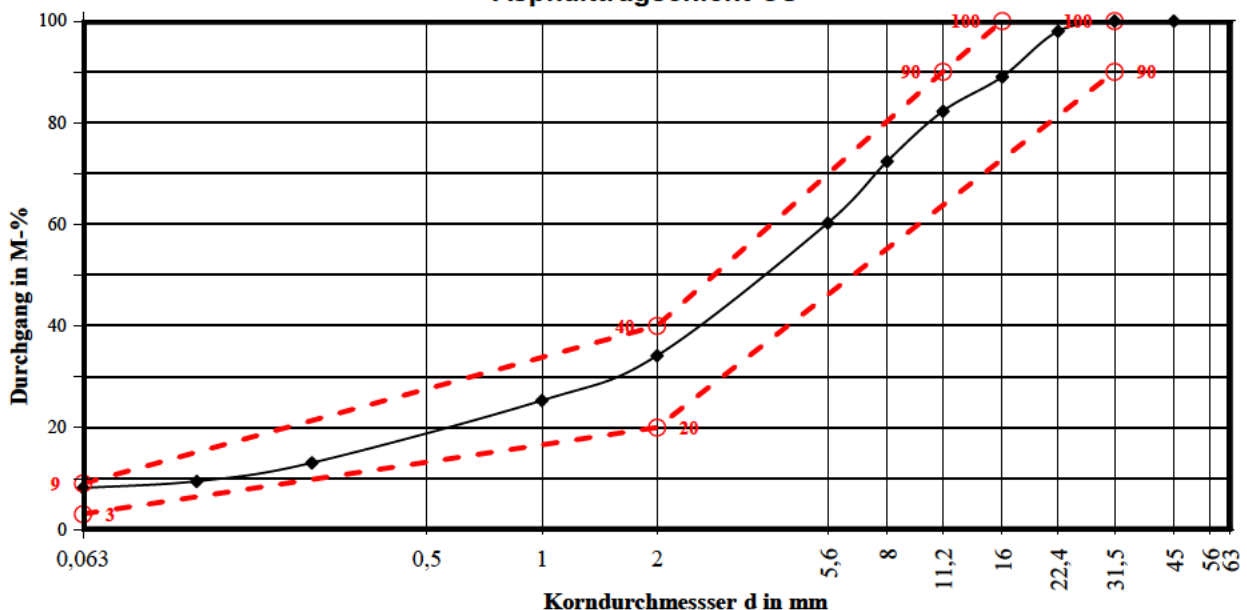
Gesteinskörnung nach Augenschein:

< 2,0 mm: Natursand, Grauwacke, Eolit schwach, Fasern schwach

> 2,0 mm: Grauwacke, Eolit schwach, Kiessplitt schwach

Zusätze:

### Asphalttragschicht CS



Beurteilung:

Der Ausbauasphalt ist technisch wiederverwendbar.