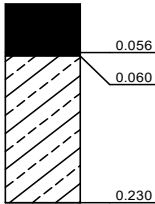


	SCHICHTENAUFBAU	WEITERE SCHICHTENANGABEN						ANALYTIK				BEWERTUNG		
		Stärke	Tiefe	Schnell- test	Material ¹	Proben- Nummer	Misch- probe ²	PAK [mg/kg]	Phenol- Index [µg/l]	Asbestgehalt [%]		Verwertungs- klasse	Material- klasse	Abfall- schlüssel
		[cm]	[cm]	FGSV 27/2	Ersatz- baustoffV					BIA 7487 in Massen-%	Bewertung (WHO) ^{3,4}	RuVA-StB	Ersatz- baustoffV	AVV
OBERBAU gebundene und ungebundene TS	Asphaltdeckschicht	6,4	6,4	-		P 353.1	MP 305	0,0	< 10	< 0,008	asbestfrei	A		17 03 02
	Bitumenabdichtung	0,6	7,0	-		P 353.2	MP 307							17 03 02
	Beton	13,0	20,0		RC	P 353.3	MP 496						RC-3	17 01 01
UNTERGRUND AUFFÜLLUNG NATÜRLICHER UNTERGRUND														

Brücke Wo 2 in Wolfsburg - ergänzende Untersuchungen

Profilardarstellung:

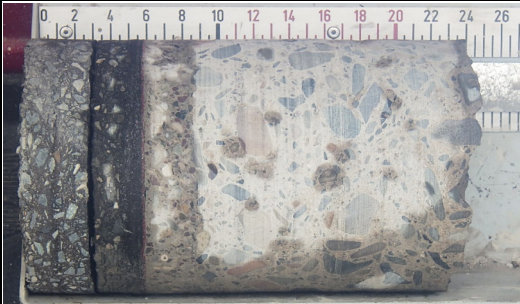
AB 354



AD (2-lagig)

Bitumenabdichtung

Beton



Aufschluss: **AB 354**

Ort: **Wolfsburg**

Straße: **Brücke WO 2**

Lage: **Fahrbahn
Hauptfahrstreifen
Abschn.: 210; Stat.: 0,205
FR Salzwedel
1,8 m vom FB-Rand
(siehe Darstellung Lageplan)**

Probenehmer: **M. Wischer**

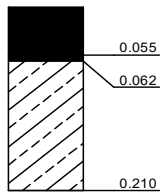
Zustand der Straßendecke:

	SCHICHTENAUFBAU	WEITERE SCHICHTENANGABEN						ANALYTIK				BEWERTUNG		
		Stärke	Tiefe	Schnell-test	Material ¹	Proben-Nummer	Misch-probe ²	PAK [mg/kg]	Phenol-Index [µg/l]	Asbestgehalt [%]		Verwertungs-klasse	Material-klasse	Abfall-schlüssel
		[cm]	[cm]	FGSV 27/2	Ersatz-baustoffV					BIA 7487 in Massen-%	Bewertung (WHO) ^{3,4}			
OBERBAU gebundene und ungebundene TS	Asphaltdeckschicht	3,5	3,5	-		P 354.1	MP 305	0,0	< 10	< 0,008	asbestfrei	A		17 03 02
	Asphaltdeckschicht	2,1	5,6	-		P 354.2								
	Bitumenabdichtung	0,4	6,0	-		P 354.3	MP 307							17 03 02
	Beton	17,0	23,0	-	RC	P 354.4	MP 496						RC-3	17 01 01
UNTERGRUND NATÜRLICHER UNTERGRUND														

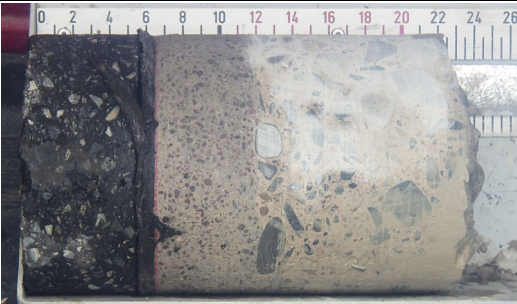
Brücke Wo 2 in Wolfsburg - ergänzende Untersuchungen

Profilardarstellung:

AB 355



AD
0.055
Bitumenabdichtung
0.062
Beton (2-lagig)
0.210



Aufschluss: **AB 355**

Ort: **Wolfsburg**

Straße: **Brücke WO 2**

Lage: **Fahrbahn
Hauptfahrstreifen
Abschn.: 210; Stat.: 0,230
FR Salzwedel
1,0 m vom FB-Rand
(siehe Darstellung Lageplan)**

Probenehmer: **M. Wischer**

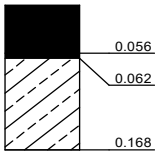
Zustand der Straßendecke:

	SCHICHTENAUFBAU	WEITERE SCHICHTENANGABEN						ANALYTIK				BEWERTUNG		
		Stärke	Tiefe	Schnell- test	Material ¹	Proben- Nummer	Misch- probe ²	PAK [mg/kg]	Phenol- Index [µg/l]	Asbestgehalt [%]		Verwertungs- klasse	Material- klasse	Abfall- schlüssel
		[cm]	[cm]	FGSV 27/2	Ersatz- baustoffV					BIA 7487 in Masse-%	Bewertung (WHO) ^{3,4}			
OBERBAU gebundene und ungebundene TS	Asphaltdeckschicht	5,5	5,5	-		P 355.1	MP 305	0,0	< 10	< 0,008	asbestfrei	A		17 03 02
	Bitumenabdichtung	0,7	6,2	-		P 355.2	MP 307							17 03 02
	Beton	4,8	11,0		RC	P 355.3								
	Beton	10,0	21,0		RC	P 355.4	MP 496						RC-3	17 01 01
UNTERGRUND AUFFÜLLUNG NATÜRLICHER UNTERGRUND														

Brücke Wo 2 in Wolfsburg - ergänzende Untersuchungen

Profilardarstellung:

AB 356



AD (2-lagig)

Bitumenabdichtung

Beton (2-lagig)



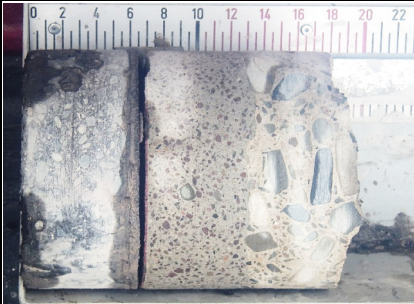
Aufschluss: **AB 356**

Ort: **Wolfsburg**

Straße: **Brücke WO 2**

Lage: **Fahrbahn
Hauptfahrstreifen
Abschn.: 210; Stat.: 0,255
FR Salzwedel
1,0 m vom FB-Rand
(siehe Darstellung Lageplan)**

Probenehmer: **M. Wischer**



Zustand der Straßendecke:

	SCHICHTENAUFBAU	WEITERE SCHICHTENANGABEN						ANALYTIK				BEWERTUNG							
		Stärke	Tiefe	Schnell-test	Material ¹	Proben-Nummer	Misch-probe ²	PAK [mg/kg]	Phenol-Index [µg/l]	Asbestgehalt [%]		Verwertungs-klasse RuVA-StB	Material-klasse Ersatz-baustoffV	Abfall-schlüssel AVV					
		[cm]	[cm]	FGSV 27/2	Ersatz-baustoffV					BIA 7487 in Massen-%	Bewertung (WHO) ^{3,4}								
OBERBAU gebundene und ungebundene TS	Asphaltdeckschicht	2,6	2,6	-		P 356.1	MP 306	0,0	< 10	< 0,008	asbestfrei	A		17 03 02					
	Asphaltdeckschicht	3,0	5,6	-		P 356.2													
	Bitumabdichtung	0,6	6,2			P 356.3	MP 307							17 03 02					
	Beton	5,9	12,1		RC	P 356.4	MP 497						RC-3	17 01 01					
	Beton	4,7	16,8		RC	P 356.5													
UNTERGRUND AUFFÜLLUNG NATÜRLICHER UNTERGRUND																			

nicht gefährlicher Abfall

VK A

BM-0
BG-0

BM-0*
BG-0*

BM-F0*
BG-F0*

BM-F1
BG-F1
RC-1

BM-F2
BG-F2
RC-2

BM-F3
BG-F3
RC-3

> BM-F3
> BG-F3
> RC-3

gefährlicher Abfall

VK B
VK C

> BM-F3
> BG-F3
> RC-3

¹ BM = Bodenmaterial, BM-F = Bodenmaterial mit Fremdbestandteilen, RC = Recycling-Baustoff, GS = Gleisschotter

² Mischprobe enthält weitere Einzelproben (siehe Probenliste und übrige Kennblätter).

Quantitative Bestimmung lungengängiger Asbestfasern

³ **Asbest lungengängiger Anteil**
bei Asbestgehalt > 0,1 Gew.-%

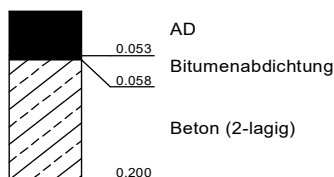
abfallrechtliche Bewertung gemäß Erlass des Nds. MU vom 31.05.2011.
Zuordnung nach Abfallschlüssel AVV 17 06 05* als **asbesthaltiger Baustoff**

⁴ **Asbest lungengängiger Anteil**
bei Asbestgehalt > 0,008 Gew.-%

arbeitsschutzbezogene Bewertung nach WHO stellt Bezugsgröße für Arbeitsschutz nach TRGS 517 dar.
Zuordnung nach TRGS 517 als **"asbesthaltig"**. Entsprechend werden **"Besondere Arbeitsschutzmaßnahmen"** gemäß TRGS 517 erforderlich.

Brücke Wo 2 in Wolfsburg - ergänzende Untersuchungen

Profilardarstellung:
AB 357



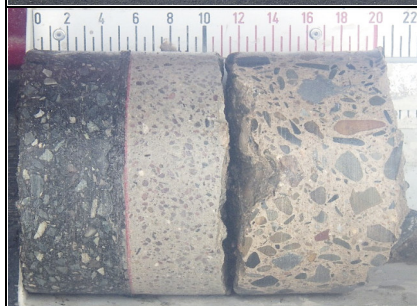
Aufschluss: **AB 357**

Ort: **Wolfsburg**

Straße: **Brücke WO 2**

Lage: **Fahrbahn
Hauptfahrstreifen
Abschn.: 210; Stat.: 0,280
FR Salzwedel
1,0 m vom FB-Rand
(siehe Darstellung Lageplan)**

Probenehmer: **M. Wischer**

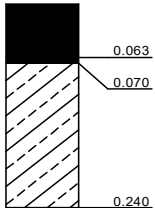


Zustand der Straßendecke:

	SCHICHTENAUFBAU	WEITERE SCHICHTENANGABEN						ANALYTIK				BEWERTUNG		
		<u>Stärke</u>	<u>Tiefe</u>	<u>Schnelltest</u>	<u>Material</u> ¹	<u>Proben-Nummer</u>	<u>Misch-probe</u> ²	PAK [mg/kg]	Phenol-Index [µg/l]	Asbestgehalt [%]		Verwertungs-klasse	Material-klasse	Abfall-schlüssel
		[cm]	[cm]	FGSV 27/2	Ersatz-baustoffV					BIA 7487 in Massen-%	Bewertung (WHO) ^{3,4}			
OBERBAU gebundene und ungebundene TS	Asphaltdeckschicht	5,3	5,3	-		P 357.1	MP 306	0,0	< 10	< 0,008	asbestfrei	A		17 03 02
	Bitumenabdichtung	0,5	5,8	-		P 357.2	MP 307							17 03 02
	Beton	5,2	11,0		RC	P 357.3	MP 497							
	Beton	9,0	20,0		RC	P 357.4								RC-3

Brücke Wo 2 in Wolfsburg - ergänzende Untersuchungen

Profilardarstellung:
AB 358



AD

Bitumenabdichtung

Beton



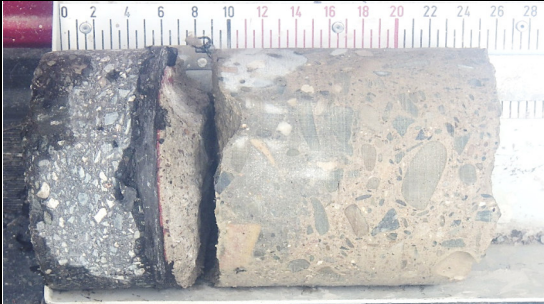
Aufschluss: **AB 358**

Ort: **Wolfsburg**

Straße: **Brücke WO 2**

Lage: **Fahrbahn
Hauptfahrstreifen
Abschn.: 210; Stat.: 0,305
FR Salzwedel
1,1 m vom FB-Rand
(siehe Darstellung Lageplan)**

Probenehmer: **M. Wischer**



Zustand der Straßendecke:

	SCHICHTENAUFBAU	WEITERE SCHICHTENANGABEN						ANALYTIK				BEWERTUNG		
		Stärke	Tiefe	Schnell- test	Material ¹	Proben- Nummer	Misch- probe ²	PAK [mg/kg]	Phenol- Index [µg/l]	Asbestgehalt [%]		Verwertungs- klasse	Material- klasse	Abfall- schlüssel
		[cm]	[cm]	FGSV 27/2	Ersatz- baustoffV					BIA 7487 in Massen-%	Bewertung (WHO) ^{3,4}	RuVA-StB	Ersatz- baustoffV	AVV
OBERBAU gebundene und ungebundene TS	Asphaltdeckschicht	6,3	6,3	-		P 358.1	MP 306	0,0	< 10	< 0,008	asbestfrei	A		17 03 02
	Bitumenabdichtung	0,7	7,0	-		P 358.2	MP 307							17 03 02
	Beton	17,0	24,0		RC	P 358.3	MP 497						RC-3	17 01 01
UNTERGRUND AUFFÜLLUNG NATÜRLICHER UNTERGRUND														

nicht gefährlicher Abfall

VK A

BM-0 BG-0

BM-0* BG-0*

BM-F0* BG-F0*

BM-F1 BG-F1 RC-1

BM-F2 BG-F2 RC-2

BM-F3 BG-F3 RC-3

> BM-F3 > BG-F3 > RC-3

gefährlicher Abfall

VK B VK C

> BM-F3 > BG-F3 > RC-3

¹ BM = Bodenmaterial, BM-F = Bodenmaterial mit Fremdbestandteilen, RC = Recycling-Baustoff, GS = Gleisschotter

² Mischprobe enthält weitere Einzelproben (siehe Probenliste und übrige Kennblätter).

Quantitative Bestimmung lungengängiger Asbestfasern

³ Asbest lungengängiger Anteil
bei Asbestgehalt > 0,1 Gew.-%

abfallrechtliche Bewertung gemäß Erlass des Nds. MU vom 31.05.2011.
Zuordnung nach Abfallschlüssel AVV 17 06 05* als **asbesthaltiger Baustoff**

⁴ Asbest lungengängiger Anteil
bei Asbestgehalt > 0,008 Gew.-%

arbeitsschutzbezogene Bewertung nach WHO stellt Bezugsgröße für Arbeitsschutz nach TRGS 517 dar.
Zuordnung nach TRGS 517 als **"asbesthaltig"**. Entsprechend werden **"Besondere Arbeitsschutzmaßnahmen"** gemäß TRGS 517 erforderlich.