

Untersuchung des Straßenaufbaus

Projekt-Nr.: 22128-L/2
Anlage.: 2.2.1
Datum: 28.05.2024

Brücke Wo 2 in Wolfsburg - ergänzende Untersuchungen

Profilardarstellung:

KB 341



Beton, bewehrt

0.350



Aufschluss: **KB 341**

Ort: **Wolfsburg**

Straße: **Brücke WO 2**

Lage: **Widerlager Nord
FR Salzwedel**

(siehe Darstellung Lageplan)

Probenehmer: **M. Wischer**



Zustand der Straßendecke:

	SCHICHTENAUFBAU	WEITERE SCHICHTENANGABEN						ANALYTIK				BEWERTUNG		
		Stärke	Tiefe	Schnelltest	Material ¹	Proben-Nummer	Mischprobe 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	Beton: bewehrt	35,0	35,0		RC	P 341.1	MP 487						RC-2	17 01 01
UNTERGRUND NATÜRLICHER UNTERGRUND	AUFFÜLLUNG													

nicht gefährlicher Abfall

VK A

BM-0

BM-0*

BG-0

BM-F0*

BG-F0*

BM-F1

BG-F1

BM-F2

BG-F2

BM-F3

BG-F3

> 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.

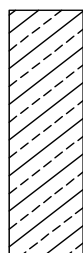
Untersuchung des Straßenaufbaus

Projekt-Nr.: 22128-L/2
Anlage.: 2.2.2
Datum: 28.05.2024

Brücke Wo 2 in Wolfsburg - ergänzende Untersuchungen

Profilardarstellung:

KB 342



Beton, bewehrt

0,290



Aufschluss: **KB 342**

Ort: **Wolfsburg**

Straße: **Brücke WO 2**

Lage: **Widerlager Nord
FR Salzwedel**

(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	Beton: bewehrt	29,0	29,0		RC	P 342.1	MP 487						RC-2	17 01 01
UNTERGRUND AUFFÜLLUNG														
UNTERGRUND NATÜRLICHER UNTERGRUND														

nicht
gefährlicher
Abfall

VK A

BM-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**

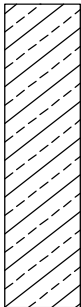
⁴ **Asbest lungengängiger Anteil**
bei Asbestgehalt > 0,008 Gew.-%

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:

KB 343



Beton, bewehrt

0.345



Aufschluss: KB 343

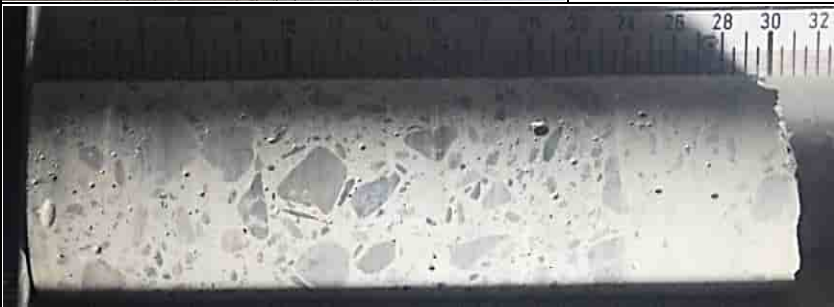
Ort: Wolfsburg

Straße: Brücke WO 2

Lage: Widerlager Nord
FR Salzwedel

(siehe Darstellung Lageplan)

Probenehmer: M. Wischer



Zustand der Straßendecke:

	SCHICHTENAUFBAU	WEITERE SCHICHTENANGABEN						ANALYTIK				BEWERTUNG		
		Stärke	Tiefe	Schnelltest	Material ¹	Proben-Nummer	Mischprobe 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	Beton: bewehrt	34,5	34,5	RC	P 343.1	MP 487						RC-2	17 01 01
UNTERGRUND	AUFFÜLLUNG													
UNTERGRUND	NATÜRLICHER UNTERGRUND													

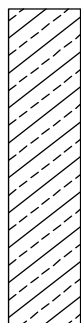
Untersuchung des Straßenaufbaus

Projekt-Nr.: 22128-L/2
Anlage.: 2.2.4
Datum: 29.05.2024

Brücke Wo 2 in Wolfsburg - ergänzende Untersuchungen

Profilardarstellung:

KB 344



Beton, bewehrt



Aufschluss: **KB 344**

Ort: **Wolfsburg**

Straße: **Brücke WO 2**

Lage: **Flügel Nord
FR Salzwedel**

(siehe Darstellung Lageplan)

Probenehmer: **Schulz**



Zustand der Straßendecke:

	SCHICHTENAUFBAU	WEITERE SCHICHTENANGABEN						ANALYTIK				BEWERTUNG		
		Stärke	Tiefe	Schnelltest	Material ¹	Probennummer	Mischprobe 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	Beton: bewehrt	38,0	38,0		RC	P 344.1	MP 487						RC-2	17 01 01
UNTERGRUND AUFFÜLLUNG														
NATÜRLICHER UNTERGRUND														

nicht
gefährlicher
Abfall

VK A

BM-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.

Untersuchung des Straßenaufbaus

Projekt-Nr.: 22128-L/2
Anlage.: 2.2.5
Datum: 29.05.2024

Brücke Wo 2 in Wolfsburg - ergänzende Untersuchungen

Profilardarstellung:

KB 345



Beton, bewehrt

0.370



Aufschluss: **KB 345**

Ort: **Wolfsburg**

Straße: **Brücke WO 2**

Lage: **Flügel Nord
FR Salzwedel**

(siehe Darstellung Lageplan)

Probenehmer: **Schulz**



Zustand der Straßendecke:

	SCHICHTENAUFBAU	WEITERE SCHICHTENANGABEN						ANALYTIK				BEWERTUNG		
		Stärke	Tiefe	Schnelltest	Material ¹	Proben-Nummer	Mischprobe ²	PAK [mg/kg]	Phenol-Index [µg/l]	Asbestgehalt [%]		Verwertungs-klasse RuVA-StB	Material-klasse ErsatzbaustoffV	Abfallschlüssel AVV
		[cm]	[cm]	FGSV 27/2	ErsatzbaustoffV					BIA 7487 in Massen-%	Bewertung (WHO) ^{3,4}			
OBERBAU gebundene und ungebundene TS	Beton: bewehrt	37,0	37,0		RC	P 345.1	MP 487						RC-2	17 01 01
UNTERGRUND AUFFÜLLUNG														
UNTERGRUND 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

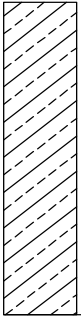
³ **Asbest lungengängiger Anteil**
bei Asbestgehalt > 0,1 Gew.-%

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:
KB 346


Beton, bewehrt

0,370



Aufschluss: KB 346

Ort: **Wolfsburg**

Straße: **Brücke WO 2**

Lage: **Flügel Nord
FR Salzwedel**

(siehe Darstellung Lageplan)

Probenehmer: **Schulz**

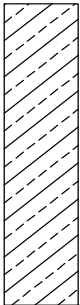
Zustand der Straßendecke:

	SCHICHTENAUFBAU	WEITERE SCHICHTENANGABEN						ANALYTIK				BEWERTUNG		
		Stärke	Tiefe	Schnelltest	Material ¹	Proben-Nummer	Mischprobe 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	Beton: bewehrt	37,0	37,0		RC	P 346.1	MP 487						RC-2	17 01 01
UNTERGRUND AUFFÜLLUNG														
NATÜRLICHER UNTERGRUND														

Brücke Wo 2 in Wolfsburg - ergänzende Untersuchungen

Profilardarstellung:

KB 347



Beton, bewehrt



Aufschluss: KB 347

Ort: Wolfsburg

Straße: Brücke WO 2

Lage: Pfeiler 2 Nord
FR Salzwedel

(siehe Darstellung Lageplan)

Probenehmer: Schulz



Zustand der Straßendecke:

	SCHICHTENAUFBAU	WEITERE SCHICHTENANGABEN						ANALYTIK				BEWERTUNG		
		Stärke	Tiefe	Schnelltest	Material ¹	Probennummer	Mischprobe 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	Beton: bewehrt	35,0	35,0	RC	P 347.1	MP 491						RC-2	17 01 01
UNTERGRUND	AUFFÜLLUNG													
UNTERGRUND	NATÜRLICHER UNTERGRUND													

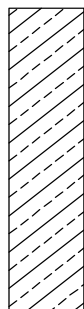
Untersuchung des Straßenaufbaus

Projekt-Nr.: 22128-L/2
Anlage.: 2.2.10
Datum: 29.05.2024

Brücke Wo 2 in Wolfsburg - ergänzende Untersuchungen

Profilardarstellung:

KB 350



Beton, bewehrt

0.350



Aufschluss: **KB 350**

Ort: **Wolfsburg**

Straße: **Brücke WO 2**

Lage: **Pfeiler 1 Nord
FR Salzwedel**

(siehe Darstellung Lageplan)

Probenehmer: Schulz



Zustand der Straßendecke:

	SCHICHTENAUFBAU	WEITERE SCHICHTENANGABEN						ANALYTIK				BEWERTUNG		
		Stärke	Tiefe	Schnelltest	Material ¹	Proben-Nummer	Mischprobe 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	Beton: bewehrt	35,0	35,0		RC	P 350.1	MP 491						RC-2	17 01 01
UNTERGRUND AUFFÜLLUNG														
NATÜRLICHER UNTERGRUND														

nicht gefährlicher Abfall

VK A

BM-0

BM-0*

BG-0

BM-F0*

BG-F0*

BM-F1

BG-F1

BM-F2

BG-F2

BM-F3

BG-F3

> 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:

KB 351

0.400

Beton, bewehrt

Aufschluss: KB 351

Ort: Wolfsburg

Straße: Brücke WO 2

**Lage: Pfeiler 1 Nord
FR Salzwedel**

(siehe Darstellung Lageplan)

Probenehmer: Schulz

Zustand der Straßendecke:

	SCHICHTENAUFBAU	WEITERE SCHICHTENANGABEN						ANALYTIK				BEWERTUNG		
		Stärke	Tiefe	Schnelltest	Material ¹	Proben-Nummer	Mischprobe ²	PAK [mg/kg]	Phenol-Index [µg/l]	Asbestgehalt [%]		Verwertungs-klasse RuVA-StB	Material-klasse ErsatzbaustoffV	Abfallschlüssel AVV
		[cm]	[cm]	FGSV 27/2	ErsatzbaustoffV					BIA 7487 in Massen-%	Bewertung (WHO) ^{3,4}			
OBERBAU	gebundene und ungebundene TS	Beton: bewehrt	40,0	40,0		RC	P 351.1 MP 491						RC-2	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.-%

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

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

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.

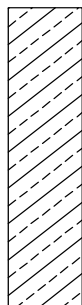
Untersuchung des Straßenaufbaus

Projekt-Nr.: 22128-L/2
Anlage.: 2.2.12
Datum: 29.05.2024

Brücke Wo 2 in Wolfsburg - ergänzende Untersuchungen

Profilardarstellung:

KB 352



Beton, bewehrt

0.350



Aufschluss: **KB 352**

Ort: **Wolfsburg**

Straße: **Brücke WO 2**

Lage: **Pfeiler 1 Nord
FR Salzwedel**

(siehe Darstellung Lageplan)

Probenehmer: **Schulz**



Zustand der Straßendecke:

	SCHICHTENAUFBAU	WEITERE SCHICHTENANGABEN						ANALYTIK				BEWERTUNG		
		Stärke	Tiefe	Schnelltest	Material ¹	Probennummer	Mischprobe ²	PAK [mg/kg]	Phenol-Index [µg/l]	Asbestgehalt [%]		Verwertungs-kategorie	Material-kategorie	Abfallschlüssel
		[cm]	[cm]	FGSV 27/2	ErsatzbaustoffV					BIA 7487 in Massen-%	Bewertung (WHO) ^{3,4}			
OBERBAU gebundene und ungebundene TS	Beton: bewehrt	35,0	35,0		RC	P 352.1	MP 491						RC-2	17 01 01
UNTERGRUND AUFFÜLLUNG														
UNTERGRUND NATÜRLICHER UNTERGRUND														

nicht gefährlicher Abfall

VK A

BM-0

BM-0*

BG-0

BM-F0*

BG-F0*

BM-F1

BG-F1

BM-F2

BG-F2

BM-F3

BG-F3

> 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:

KB 365

Beton, bewehrt

Aufschluss: **KB 365**

Ort: **Wolfsburg**

Straße: **Brücke WO 2**

Lage: **Widerlager Süd
FR Salzwedel**

(siehe Darstellung Lageplan)

Probenehmer: **T. Gogol**

Zustand der Straßendecke:

	SCHICHTENAUFBAU	WEITERE SCHICHTENANGABEN						ANALYTIK				BEWERTUNG		
		Stärke	Tiefe	Schnelltest	Material ¹	Proben-Nummer	Mischprobe 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	Beton: bewehrt	18,5	18,5		RC	P 365.1	MP 488						RC-2	17 01 01
UNTERGRUND AUFFÜLLUNG														
NATÜRLICHER UNTERGRUND														

Untersuchung des Straßenaufbaus

Projekt-Nr.: 22128-L/2
Anlage.: 2.2.14
Datum: 12.07.2024

Brücke Wo 2 in Wolfsburg - ergänzende Untersuchungen

Profilardarstellung:

KB 366



Beton, bewehrt

0.135



Aufschluss: **KB 366**

Ort: **Wolfsburg**

Straße: **Brücke WO 2**

Lage: **Pfeiler 1
FR Salzwedel**

(siehe Darstellung Lageplan)

Probenehmer: **T. Gogol**



Zustand der Straßendecke:

	SCHICHTENAUFBAU	WEITERE SCHICHTENANGABEN						ANALYTIK				BEWERTUNG		
		Stärke	Tiefe	Schnelltest	Material ¹	Proben-Nummer	Mischprobe 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	Beton: bewehrt	13,5	13,5		RC	P 366.1	MP 490						RC-3	17 01 01
UNTERGRUND AUFFÜLLUNG														
NATÜRLICHER UNTERGRUND														

nicht gefährlicher Abfall

VK A

BM-0

BM-0*

BG-0

BM-F0*

BG-F0*

BM-F1

BG-F1

BM-F2

BG-F2

BM-F3

BG-F3

> 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.

Untersuchung des Straßenaufbaus

Projekt-Nr.: 22128-L/2
Anlage.: 2.2.15
Datum: 12.07.2024

Brücke Wo 2 in Wolfsburg - ergänzende Untersuchungen

Profilardarstellung:

KB 367



Beton, bewehrt

0,130



Aufschluss: **KB 367**

Ort: **Wolfsburg**

Straße: **Brücke WO 2**

Lage: **Pfeiler 2
FR Salzwedel**

(siehe Darstellung Lageplan)

Probenehmer: **T. Gogol**



Zustand der Straßendecke:

	SCHICHTENAUFBAU	WEITERE SCHICHTENANGABEN						ANALYTIK				BEWERTUNG		
		Stärke	Tiefe	Schnelltest	Material ¹	Proben-Nummer	Mischprobe 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	Beton: bewehrt	13,0	13,0		RC	P 367.1	MP 490						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.

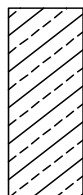
Untersuchung des Straßenaufbaus

Projekt-Nr.: 22128-L/2
Anlage.: 2.2.16
Datum: 12.07.2024

Brücke Wo 2 in Wolfsburg - ergänzende Untersuchungen

Profilardarstellung:

KB 368



Beton, bewehrt

0.220



Aufschluss: **KB 368**

Ort: **Wolfsburg**

Straße: **Brücke WO 2**

Lage: **Flügel Süd
FR Salzwedel**

(siehe Darstellung Lageplan)

Probenehmer: **T. Gogol**



Zustand der Straßendecke:

	SCHICHTENAUFBAU	WEITERE SCHICHTENANGABEN						ANALYTIK				BEWERTUNG		
		Stärke	Tiefe	Schnelltest	Material ¹	Proben-Nummer	Mischprobe 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	Beton: bewehrt	22,0	22,0		RC	P 368.1	MP 488						RC-2	17 01 01
UNTERGRUND AUFFÜLLUNG														
UNTERGRUND NATÜRLICHER UNTERGRUND														

nicht gefährlicher Abfall

VK A

BM-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.