

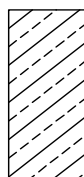
Untersuchung des Straßenaufbaus

Projekt-Nr.: 22128-L/2
Anlage.: 2.1.1
Datum: 27.05.2024

Brücke Wo 2 in Wolfsburg - ergänzende Untersuchungen

Profilardarstellung:

KB 136



Beton, bewehrt

0.193



Aufschluss: **KB 136**

Ort: **Wolfsburg**

Straße: **Brücke WO 2**

Lage: **Pfeiler 1 Nord
FR Braunschweig**

(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	19,3	19,3		RC	P 136.1	MP 294						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.-%

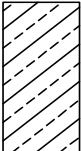
abfallrechtliche Bewertung gemäß Erlass des Nds. MU vom 31.05.2011.
Zuordnung nach Abfallschlüssel AVV 17 06 05* als **asbesthaltiger Baustoff**

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.

Brücke Wo 2 in Wolfsburg - ergänzende Untersuchungen		
--	--	--

Profilardarstellung:



0.170

KB 137

Beton, bewehrt



Aufschluss: **KB 137**

Ort: **Wolfsburg**

Straße: **Brücke WO 2**

Lage: **Pfeiler 1 Nord
FR Braunschweig**

(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	17,0	17,0	RC	P 137.1	MP 294						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.-%

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.

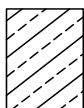
Untersuchung des Straßenaufbaus

Projekt-Nr.: 22128-L/2
Anlage.: 2.1.3
Datum: 27.05.2024

Brücke Wo 2 in Wolfsburg - ergänzende Untersuchungen

Profilardarstellung:

KB 138



Beton, bewehrt

0.115



Aufschluss: **KB 138**

Ort: **Wolfsburg**

Straße: **Brücke WO 2**

Lage: **Pfeiler 2 Nord
FR Braunschweig**

(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	11,5	11,5		RC	P 138.1	MP 294						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

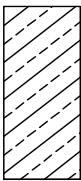
³ **Asbest lungengängiger Anteil**
bei Asbestgehalt > 0,1 Gew.-%

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.

Brücke Wo 2 in Wolfsburg - ergänzende Untersuchungen

Profilardarstellung:
KB 139


Beton, bewehrt



Aufschluss: KB 139

Ort: Wolfsburg

Straße: Brücke WO 2

**Lage: Pfeiler 2 Nord
FR Braunschweig**

(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 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	19,5	19,5		RC	P 139.1	MP 294						RC-2	17 01 01
UNTERGRUND NATÜRLICHER UNTERGRUND	AUFFÜLLUNG													

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.: 2.1.6
Datum: 28.05.2024

Brücke Wo 2 in Wolfsburg - ergänzende Untersuchungen

Profilardarstellung:

KB 141



Beton, bewehrt

0.380



Aufschluss: **KB 141**

Ort: **Wolfsburg**

Straße: **Brücke WO 2**

Lage: **Widerlager Nord
FR Braunschweig**

(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	38,0	38,0		RC	P 141.1	MP 290					RC-3	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.

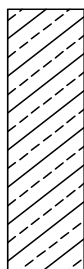
Untersuchung des Straßenaufbaus

Projekt-Nr.: 22128-L/2
Anlage.: 2.1.7
Datum: 28.05.2024

Brücke Wo 2 in Wolfsburg - ergänzende Untersuchungen

Profilardarstellung:

KB 142



Beton, bewehrt

0,300



Aufschluss: **KB 142**

Ort: **Wolfsburg**

Straße: **Brücke WO 2**

Lage: **Widerlager Nord
FR Braunschweig**

(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	30,0	30,0		RC	P 142.1	MP 290						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

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 143

Beton, bewehrt

0,210




Aufschluss: KB 143

Ort: Wolfsburg

Straße: Brücke WO 2

**Lage: Flügel Nord
FR Braunschweig**

(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 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	21,0	21,0		RC	P 143.1	MP 290						RC-3	17 01 01
UNTERGRUND AUFFÜLLUNG														
NATÜRLICHER UNTERGRUND														

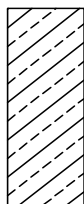
Untersuchung des Straßenaufbaus

Projekt-Nr.: 22128-L/2
Anlage.: 2.1.9
Datum: 28.05.2024

Brücke Wo 2 in Wolfsburg - ergänzende Untersuchungen

Profilardarstellung:

KB 144



Beton, bewehrt

0,220



Aufschluss: **KB 144**

Ort: **Wolfsburg**

Straße: **Brücke WO 2**

Lage: **Flügel Nord
FR Braunschweig**

(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	22,0	22,0		RC	P 144.1	MP 290						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

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.

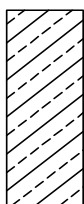
Untersuchung des Straßenaufbaus

Projekt-Nr.: 22128-L/2
Anlage.: 2.1.10
Datum: 28.05.2024

Brücke Wo 2 in Wolfsburg - ergänzende Untersuchungen

Profilardarstellung:

KB 145



Beton, bewehrt

0,220



Aufschluss: **KB 145**

Ort: **Wolfsburg**

Straße: **Brücke WO 2**

Lage: **Flügel Nord
FR Braunschweig**

(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	22,0	22,0		RC	P 145.1	MP 290						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

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 165

Beton, bewehrt

0.140

Aufschluss: **KB 165**

Ort: **Wolfsburg**

Straße: **Brücke WO 2**

Lage: **Widerlager Süd
FR Braunschweig**

(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 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	14,0	14,0		RC	P 165.1	MP 291					RC-2	17 01 01
UNTERGRUND	AUFFÜLLUNG													
	NATÜRLICHER UNTERGRUND													

Untersuchung des Straßenaufbaus

Projekt-Nr.: 22128-L/2
Anlage.: 2.1.12
Datum: 12.07.2024

Brücke Wo 2 in Wolfsburg - ergänzende Untersuchungen

Profilardarstellung:

KB 166



Beton, bewehrt

0.100



Aufschluss: **KB 166**

Ort: **Wolfsburg**

Straße: **Brücke WO 2**

Lage: **Flügel Süd
FR Braunschweig**

(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	10,0	10,0		RC	P 166.1	MP 291						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

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.: 2.1.13
Datum: 22.07.2024

Brücke Wo 2 in Wolfsburg - ergänzende Untersuchungen

Profilardarstellung:

KB 167



Beton, bewehrt

0.140



Aufschluss: **KB 167**

Ort: **Wolfsburg**

Straße: **Brücke WO 2**

Lage: **Pfeiler 1 Süd
FR Braunschweig**

(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	14,0	14,0		RC	P 167.1	MP 293						RC-3	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.

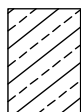
Untersuchung des Straßenaufbaus

Projekt-Nr.: 22128-L/2
Anlage.: 2.1.14
Datum: 22.07.2024

Brücke Wo 2 in Wolfsburg - ergänzende Untersuchungen

Profilardarstellung:

KB 168



Beton, bewehrt

0.125



Aufschluss: **KB 168**

Ort: **Wolfsburg**

Straße: **Brücke WO 2**

Lage: **Pfeiler 2 Süd
FR Braunschweig**

(siehe Darstellung Lageplan)

Probenehmer: **T. Gogol**



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	ErsatzbaustoffV					BIA 7487 in Massen-%	Bewertung (WHO) ^{3,4}			
OBERBAU gebundene und ungebundene TS	Beton: bewehrt	12,5	12,5		RC	P 168.1	MP 293						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.