

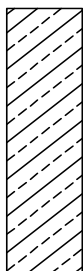
Untersuchung des Straßenaufbaus

Projekt-Nr.: 22128-L
Anlage.: 2.2.1
Datum: 29.08.2022

Brücke Wo 2 in Wolfsburg

Profildarstellung Straßenaufbau:

KB 301



Beton

0.302



Aufschluss: **KB 301**

Ort: **Brücke Wo 2**

Straße: **A 39**

Lage: **Widerlager Nord
Horizontalbohrung
FR Salzwedel**

(siehe Darstellung Lageplan)

Probenehmer: **Schönauf**



Zustand der Straßendecke:

	SCHICHTENAUFBAU		WEITERE SCHICHTENANGABEN					ANALYTIK				BEWERTUNG		
		<u>Stärke</u>	<u>Tiefe</u>	<u>Schnell- test</u>	<u>Proben- Nummer</u>	<u>Misch- probe¹</u>	PAK [mg/kg]	Phenol- Index [µg/l]	Asbestgehalt		Verwertungs- klasse	Material- klasse	Abfall- schlüssel	
		[cm]	[cm]	FGSV 27/2					Qualitat. Nachweis VDI 3866	BIA 7487 (WHO) ^{2,3} [%]				RuVA-StB 01 (2005)
OBERBAU gebundene und ungebundene TS	Beton: bewehrt	30,2	30,2	-	P 301.1	MP 450								
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 Mischprobe enthält weitere Einzelproben (siehe Probenliste und übrige Kennblätter).

Quantitative Bestimmung lungengängiger Asbestfasern

2 Asbest lungengängiger Anteil

bei Asbestgehalt > 0,1 Gew.-%

3 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.

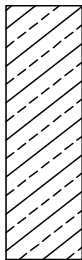
Untersuchung des Straßenaufbaus

Projekt-Nr.: 22128-L
Anlage.: 2.2.2
Datum: 29.08.2022

Brücke Wo 2 in Wolfsburg

Profildarstellung Straßenaufbau:

KB 302



Beton

0.286



Aufschluss: **KB 302**

Ort: **Brücke Wo 2**

Straße: **A 39**

Lage: **Widerlager Nord
Horizontalbohrung
FR Salzwedel**

(siehe Darstellung Lageplan)

Probenehmer: **Schönnau**



Zustand der Straßendecke:

	SCHICHTENAUFBAU	WEITERE SCHICHTENANGABEN					ANALYTIK				BEWERTUNG		
		Stärke	Tiefe	Schnelltest	Probennummer	Mischprobe ¹	PAK [mg/kg]	Phenol- Index [µg/l]	Asbestgehalt		Verwertungs- klasse	Material- klasse	Abfall- schlüssel
		[cm]	[cm]	FGSV 27/2					Qualitat. Nachweis VDI 3866	BIA 7487 (WHO) ^{2,3} [%]			
OBERBAU	gebundene und ungebundene TS	Beton: bewehrt	28,6	28,6	-	P 302.1						RC-3 (RC-1)	17 01 01
						MP 450							
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 Mischprobe enthält weitere Einzelproben (siehe Probenliste und übrige Kennblätter).

Quantitative Bestimmung lungengängiger Asbestfasern

2 Asbest lungengängiger Anteil

bei Asbestgehalt > 0,1 Gew.-%

3 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.

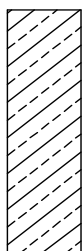
Untersuchung des Straßenaufbaus

Projekt-Nr.: 22128-L
Anlage.: 2.2.3
Datum: 29.08.2022

Brücke Wo 2 in Wolfsburg

Profilardarstellung Straßenaufbau:

KB 303



Beton

Endteufe 1.329



Aufschluss: **KB 303**

Ort: **Brücke Wo 2**

Straße: **A 39**

Lage: **Widerlager Nord
Horizontalbohrung
FR Salzwedel
Flügel**

(siehe Darstellung Lageplan)

Probenehmer: **Schönau**



Zustand der Straßendecke:

	SCHICHTENAUFBAU	WEITERE SCHICHTENANGABEN					ANALYTIK				BEWERTUNG		
		Stärke	Tiefe	Schnelltest	Probennummer	Mischprobe	PAK [mg/kg]	Phenol-Index [µg/l]	Asbestgehalt		Verwertungs-klasse	Material-klasse	Abfall-schlüssel
		[cm]	[cm]	FGSV 27/2					Qualitat. Nachweis VDI 3866	BIA 7487 (WHO) 2,3 [%]			
OBERBAU	gebundene und ungebundene TS	Beton: bewehrt	132,9	132,9	-	P 303.1							
						MP 451						RC-3 (RC-1)	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 Mischprobe enthält weitere Einzelproben (siehe Probenliste und übrige Kennblätter).

Quantitative Bestimmung lungengängiger Asbestfasern

2 Asbest lungengängiger Anteil

bei Asbestgehalt > 0,1 Gew.-%

3 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**

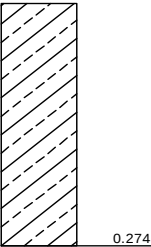
arbeitsschutzbezogene bewertung nach WHO stellt Bezugsgröße für Arbeitsschutz nach TRGS 517 dar.

Zuordnung nach TRGS 517 als "asbesthaltig". Entsprechend werden "Besondere Arbeitsschutzmaßnahmen" gemäß TRGS 517 erforderlich.

Brücke Wo 2 in Wolfsburg

Profildarstellung Straßenaufbau:

KB 304



Beton

0.274



Aufschluss: **KB 304**

Ort: **Brücke Wo 2**

Straße: A 39

Lage: Widerlager Nord
Horizontalbohrung
FR Salzwedel
Flügel

(siehe Darstellung Lageplan)

Probenehmer: Schönau



Zustand der Straßendecke:

	SCHICHTENAUFBAU				WEITERE SCHICHTENANGABEN					ANALYTIK				BEWERTUNG		
		<u>Stärke</u>	<u>Tiefe</u>	<u>Schnell- test</u>	<u>Proben- Nummer</u>	<u>Misch- probe¹</u>	PAK [mg/kg]	Phenol- Index [µg/l]	Asbestgehalt		Verwertungs- klasse	Material- klasse	Abfall- schlüssel			
		[cm]	[cm]	FGSV 27/2					Qualitat. Nachweis VDI 3866	BIA 7487 (WHO) ^{2,3} [%]						
OBERBAU gebundene und ungebundene TS	Beton: bewehrt	27,4	27,4	-	P 304.1	MP 451										
												RC-3 (RC-1)	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 Mischprobe enthält weitere Einzelproben (siehe Probenliste und übrige Kennblätter).

Quantitative Bestimmung lungengängiger Asbestfasern

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

3 **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.

Brücke Wo 2 in Wolfsburg

Profildarstellung Straßenaufbau:

KB 305

Beton

0.100

Aufschluss: KB 305

Ort: Brücke Wo 2

Straße: A 39

Lage: Pfeiler 2 gegenüber Widerlager Nord Horizontalbohrung FR Salzwedel
(siehe Darstellung Lageplan)

Probenehmer: Schulz

Zustand der Straßendecke:

	SCHICHTENAUFBAU	WEITERE SCHICHTENANGABEN					ANALYTIK				BEWERTUNG		
		Stärke	Tiefe	Schnell-test	Proben-Nummer	Misch-probe ¹	PAK [mg/kg]	Phenol-Index [µg/l]	Asbestgehalt		Verwertungs- klasse	Material- klasse	Abfall- schlüssel
		[cm]	[cm]	FGSV 27/2					Qualitat. Nachweis VDI 3866	BIA 7487 (WHO) ^{2,3} [%]			
OBERBAU	gebundene und ungebundene TS	Beton	10,0	10,0	-	P 305.1						RC-3 (RC-1)	17 01 01
						MP 456							
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 Mischprobe enthält weitere Einzelproben (siehe Probenliste und übrige Kennblätter).

Quantitative Bestimmung lungengängiger Asbestfasern

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

3 **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.

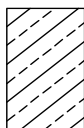
Untersuchung des Straßenaufbaus

Projekt-Nr.: 22128-L
Anlage.: 2.2.6
Datum: 29.08.2022

Brücke Wo 2 in Wolfsburg

Profildarstellung Straßenaufbau:

KB 306



Beton

0.135



Aufschluss: **KB 306**

Ort: **Brücke Wo 2**

Straße: **A 39**

Lage: Pfeiler 2
gegenüber Widerlager Nord
Horizontalbohrung
FR Salzwedel

(siehe Darstellung Lageplan)

Probenehmer: Schulz



Zustand der Straßendecke:

	SCHICHTENAUFBAU	WEITERE SCHICHTENANGABEN					ANALYTIK				BEWERTUNG		
		Stärke	Tiefe	Schnelltest	Probennummer	Mischprobe ¹	PAK [mg/kg]	Phenol-Index [µg/l]	Asbestgehalt		Verwertungs-kategorie	Material-kategorie	Abfall-schlüssel
		[cm]	[cm]	FGSV 27/2					Qualitat. Nachweis VDI 3866	BIA 7487 (WHO) 2,3 [%]			
OBERBAU	gebundene und ungebundene TS	Beton	13,5	13,5	-	P 306.1						RC-3 (RC-1)	17 01 01
						MP 456							
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 Mischprobe enthält weitere Einzelproben (siehe Probenliste und übrige Kennblätter).

Quantitative Bestimmung lungengängiger Asbestfasern

2 Asbest lungengängiger Anteil

bei Asbestgehalt > 0,1 Gew.-%

3 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
Anlage.: 2.2.7
Datum: 29.08.2022

Brücke Wo 2 in Wolfsburg

Profildarstellung Straßenaufbau:

KB 307



Beton

0.140



Aufschluss: **KB 307**

Ort: **Brücke Wo 2**

Straße: **A 39**

Lage: **Pfeiler 2
gegenüber Widerlager Nord
Horizontalbohrung
FR Salzwedel**

(siehe Darstellung Lageplan)

Probenehmer: **Schulz**



Zustand der Straßendecke:

	SCHICHTENAUFBAU	WEITERE SCHICHTENANGABEN					ANALYTIK				BEWERTUNG		
		Stärke	Tiefe	Schnelltest	Proben-Nummer	Mischprobe ¹	PAK [mg/kg]	Phenol-Index [µg/l]	Asbestgehalt		Verwertungs- klasse	Material- klasse	Abfall- schlüssel
		[cm]	[cm]	FGSV 27/2					Qualitat. Nachweis VDI 3866	BIA 7487 (WHO) ^{2,3} [%]			
OBERBAU gebundene und ungebundene TS	Beton	14,0	14,0	-	P 307.1	MP 457						RC-3 (RC-1)	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 Mischprobe enthält weitere Einzelproben (siehe Probenliste und übrige Kennblätter).

Quantitative Bestimmung lungengängiger Asbestfasern

2 Asbest lungengängiger Anteil

bei Asbestgehalt > 0,1 Gew.-%

3 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.

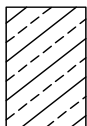
Untersuchung des Straßenaufbaus

Projekt-Nr.: 22128-L
Anlage.: 2.2.8
Datum: 29.08.2022

Brücke Wo 2 in Wolfsburg

Profildarstellung Straßenaufbau:

KB 308



Beton

0.130



Aufschluss: **KB 308**

Ort: **Brücke Wo 2**

Straße: **A 39**

Lage: Pfeiler 2
gegenüber Widerlager Nord
Horizontalbohrung
FR Salzwedel

(siehe Darstellung Lageplan)

Probenehmer: Schulz



Zustand der Straßendecke:

	SCHICHTENAUFBAU	WEITERE SCHICHTENANGABEN					ANALYTIK				BEWERTUNG		
		Stärke	Tiefe	Schnelltest	Probennummer	Mischprobe ¹	PAK [mg/kg]	Phenolindex [µg/l]	Asbestgehalt		Verwertungs-kategorie	Material-kategorie	Abfall-schlüssel
		[cm]	[cm]	FGSV 27/2					Qualität Nachweis VDI 3866	BIA 7487 (WHO) 2,3 [%]			
OBERBAU	gebundene und ungebundene TS	Beton	13,0	13,0	-	P 308.1						RC-3 (RC-1)	17 01 01
						MP 457							
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 Mischprobe enthält weitere Einzelproben (siehe Probenliste und übrige Kennblätter).

Quantitative Bestimmung lungengängiger Asbestfasern

2 Asbest lungengängiger Anteil

bei Asbestgehalt > 0,1 Gew.-%

3 Asbest lungengängiger Anteil

bei Asbestgehalt > 0,008 Gew.-%

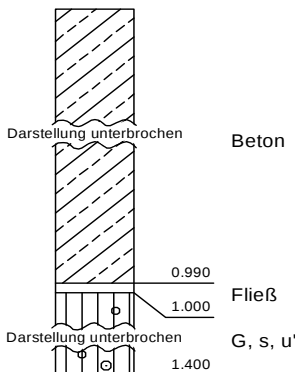
abfallrechtliche bewertung gemäß Erlass des Nds. MU vom 31.05.2011 .

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.

Brücke Wo 2 in Wolfsburg

Profildarstellung Straßenaufbau: KB 309 		Aufschluss: KB 309 Ort: Brücke Wo 2 Straße: A 39 Lage: Widerlager Süd Horizontalbohrung FR Salzwedel Flügel (siehe Darstellung Lageplan) Probenehmer: Schulz
		
Zustand der Straßendecke:		

	SCHICHTENAUFBAU				WEITERE SCHICHTENANGABEN					ANALYTIK				BEWERTUNG		
		Stärke	Tiefe	Schnell- test	Proben- Nummer	Misch- probe ¹	PAK [mg/kg]	Phenol- Index [µg/l]	Asbestgehalt		Verwertungs- klasse	Material- klasse	Abfall- schlüssel			
		[cm]	[cm]	FGSV 27/2					Qualitat. Nachweis VDI 3866	BIA 7487 (WHO) ^{2,3} [%]	RuVA-StB 01 (2005)	Ersatz- baustoffv	AVV			
OBERBAU gebundene und ungebundene TS	Beton: Anstrich	99,0	99,0	-	P 309.1	MP 453						RC-3 (RC-1)	17 01 01			
	Fließ	1,0	100,0		P 309.2											
	Tragschicht: Kies, sandig, schwach schluffig, (Naturstein, Rundkorn)	40,0	140,0		P 309.3											
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 Mischprobe enthält weitere Einzelproben (siehe Probenliste und übrige Kennblätter).	
Quantitative Bestimmung lungengängiger Asbestfasern	
2 <u>Asbest lungengängiger Anteil</u> bei Asbestgehalt > 0,1 Gew.-% 3 <u>Asbest lungengängiger Anteil</u> 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.

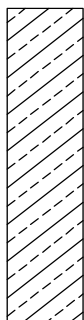
Untersuchung des Straßenaufbaus

Projekt-Nr.: 22128-L
Anlage.: 2.2.10
Datum: 29.08.2022

Brücke Wo 2 in Wolfsburg

Profildarstellung Straßenaufbau:

KB 310



Beton

0.360



Aufschluss: **KB 310**

Ort: **Brücke Wo 2**

Straße: **A 39**

Lage: **Widerlager Süd
Horizontalbohrung
FR Salzwedel
Flügel**

(siehe Darstellung Lageplan)

Probenehmer: **Schulz**



Zustand der Straßendecke:

	SCHICHTENAUFBAU	WEITERE SCHICHTENANGABEN					ANALYTIK				BEWERTUNG		
		Stärke	Tiefe	Schnelltest	Probennummer	Mischprobe ¹	PAK [mg/kg]	Phenol-Index [µg/l]	Asbestgehalt		Verwertungs-klasse	Material-klasse	Abfall-schlüssel
		[cm]	[cm]	FGSV 27/2					Qualitat. Nachweis VDI 3866	BIA 7487 (WHO) ^{2,3} [%]			
OBERBAU	gebundene und ungebundene TS	Beton	36,0	36,0	-	P 310.1						RC-3 (RC-1)	17 01 01
						MP 453							
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 Mischprobe enthält weitere Einzelproben (siehe Probenliste und übrige Kennblätter).

Quantitative Bestimmung lungengängiger Asbestfasern

2 Asbest lungengängiger Anteil

bei Asbestgehalt > 0,1 Gew.-%

3 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.

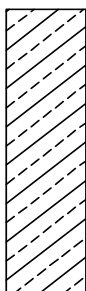
Untersuchung des Straßenaufbaus

Projekt-Nr.: 22128-L
Anlage.: 2.2.11
Datum: 29.08.2022

Brücke Wo 2 in Wolfsburg

Profildarstellung Straßenaufbau:

KB 311



Beton

0.310



Aufschluss: **KB 311**

Ort: **Brücke Wo 2**

Straße: **A 39**

Lage: **Widerlager Süd
Horizontalbohrung
FR Salzwedel**

(siehe Darstellung Lageplan)

Probenehmer: **Schulz**



Zustand der Straßendecke:

	SCHICHTENAUFBAU	WEITERE SCHICHTENANGABEN					ANALYTIK				BEWERTUNG		
		Stärke	Tiefe	Schnelltest	Probennummer	Mischprobe ¹	PAK [mg/kg]	Phenol- Index [µg/l]	Asbestgehalt		Verwertungs- klasse	Material- klasse	Abfall- schlüssel
		[cm]	[cm]	FGSV 27/2					Qualitat. Nachweis VDI 3866	BIA 7487 (WHO) ^{2,3} [%]			
OBERBAU	gebundene und ungebundene TS	Beton	31,0	31,0	-	P 311.1						RC-3 (RC-1)	17 01 01
						MP 452							
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 Mischprobe enthält weitere Einzelproben (siehe Probenliste und übrige Kennblätter).

Quantitative Bestimmung lungengängiger Asbestfasern

2 Asbest lungengängiger Anteil

bei Asbestgehalt > 0,1 Gew.-%

3 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.

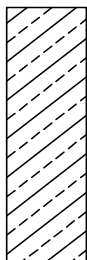
Untersuchung des Straßenaufbaus

Projekt-Nr.: 22128-L
Anlage.: 2.2.12
Datum: 29.08.2022

Brücke Wo 2 in Wolfsburg

Profildarstellung Straßenaufbau:

KB 312



Beton

0.280



Aufschluss: **KB 312**

Ort: **Brücke Wo 2**

Straße: **A 39**

Lage: **Widerlager Süd
Horizontalbohrung
FR Salzwedel**

(siehe Darstellung Lageplan)

Probenehmer: **Schulz**



Zustand der Straßendecke: **Horizontalbohrung**

	SCHICHTENAUFBAU	WEITERE SCHICHTENANGABEN					ANALYTIK				BEWERTUNG		
		Stärke	Tiefe	Schnelltest	Probennummer	Mischprobe ¹	PAK [mg/kg]	Phenol- Index [µg/l]	Asbestgehalt		Verwertungs- klasse	Material- klasse	Abfall- schlüssel
		[cm]	[cm]	FGSV 27/2					Qualitat. Nachweis VDI 3866	BIA 7487 (WHO) ^{2,3} [%]			
OBERBAU gebundene und ungebundene TS	Beton	28,0	28,0	-	P 312.1	MP 452						RC-3 (RC-1)	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 Mischprobe enthält weitere Einzelproben (siehe Probenliste und übrige Kennblätter).

Quantitative Bestimmung lungengängiger Asbestfasern

2 Asbest lungengängiger Anteil

bei Asbestgehalt > 0,1 Gew.-%

3 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.

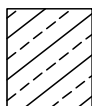
Untersuchung des Straßenaufbaus

Projekt-Nr.: 22128-L
Anlage.: 2.2.13
Datum: 30.08.2022

Brücke Wo 2 in Wolfsburg

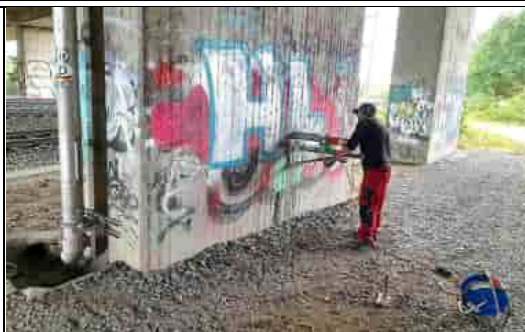
Profildarstellung Straßenaufbau:

KB 313



Beton

0.101



Aufschluss: **KB 313**

Ort: **Brücke Wo 2**

Straße: **A 39**

Lage: **Pfeiler 2
gegenüber Widerlager Süd
Horizontalbohrung
FR Salzwedel**

(siehe Darstellung Lageplan)

Probenehmer: **Schönauf**



Zustand der Straßendecke:

	SCHICHTENAUFBAU	WEITERE SCHICHTENANGABEN					ANALYTIK				BEWERTUNG		
		Stärke	Tiefe	Schnell-test	Proben-Nummer	Misch-probe ¹	PAK [mg/kg]	Phenol-Index [µg/l]	Asbestgehalt		Verwertungs-klasse	Material-klasse	Abfall-schlüssel
		[cm]	[cm]	FGSV 27/2					Qualitat. Nachweis VDI 3866	BIA 7487 (WHO) ^{2,3} [%]			
OBERBAU	gebundene und ungebundene TS	Beton: bewehrt	10,1	10,1	-	P 313.1						RC-3 (RC-2)	17 01 01
						MP 458							
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 Mischprobe enthält weitere Einzelproben (siehe Probenliste und übrige Kennblätter).

Quantitative Bestimmung lungengängiger Asbestfasern

2 Asbest lungengängiger Anteil

bei Asbestgehalt > 0,1 Gew.-%

3 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.

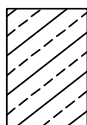
Untersuchung des Straßenaufbaus

Projekt-Nr.: 22128-L
Anlage.: 2.2.14
Datum: 30.08.2022

Brücke Wo 2 in Wolfsburg

Profildarstellung Straßenaufbau:

KB 314



Beton

0,126



Aufschluss: **KB 314**

Ort: **Brücke Wo 2**

Straße: **A 39**

Lage: **Pfeiler 2
gegenüber Widerlager Süd
Horizontalbohrung
FR Salzwedel**

(siehe Darstellung Lageplan)

Probenehmer: **Schönauf**



Zustand der Straßendecke:

	SCHICHTENAUFBAU		WEITERE SCHICHTENANGABEN					ANALYTIK				BEWERTUNG		
			<u>Stärke</u>	<u>Tiefe</u>	<u>Schnell- test</u>	<u>Proben- Nummer</u>	<u>Misch- probe¹</u>	PAK [mg/kg]	Phenol- Index [µg/l]	Asbestgehalt		Verwertungs- klasse	Material- klasse	Abfall- schlüssel
		[cm]	[cm]	FGSV 27/2			Qualitat. Nachweis VDI 3866			BIA 7487 (WHO) ^{2,3} [%]	RuVA-StB 01 (2005)	Ersatz- baustoffV	AVV	
OBERBAU gebundene und ungebundene TS	Beton: bewehrt	12,6	12,6	-	P 314.1	MP 458								
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 Mischprobe enthält weitere Einzelproben (siehe Probenliste und übrige Kennblätter).

Quantitative Bestimmung lungengängiger Asbestfasern

2 Asbest lungengängiger Anteil

bei Asbestgehalt > 0,1 Gew.-%

3 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
Anlage.: 2.2.15
Datum: 30.08.2022

Brücke Wo 2 in Wolfsburg

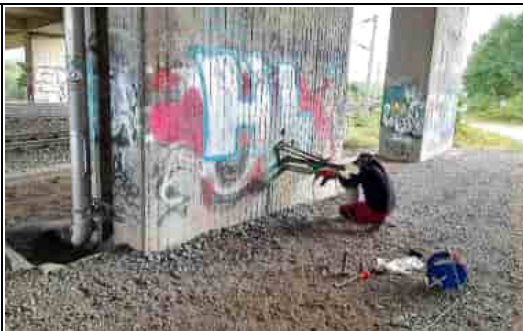
Profildarstellung Straßenaufbau:

KB 315



Beton

0.097



Aufschluss: **KB 315**

Ort: **Brücke Wo 2**

Straße: **A 39**

Lage: Pfeiler 2
gegenüber Widerlager Süd
Horizontalbohrung
FR Salzwedel

(siehe Darstellung Lageplan)

Probenehmer: Schönau



Zustand der Straßendecke:

	SCHICHTENAUFBAU	WEITERE SCHICHTENANGABEN					ANALYTIK				BEWERTUNG		
		Stärke	Tiefe	Schnell-test	Proben-Nummer	Misch-probe ¹	PAK [mg/kg]	Phenol-Index [µg/l]	Asbestgehalt		Verwertungs-klasse RuVA-StB 01 (2005)	Material-klasse Ersatz- baustoffV	Abfall- schlüssel AVV
		[cm]	[cm]	FGSV 27/2					Qualitat. Nachweis VDI 3866	BIA 7487 (WHO) ^{2,3} [%]			
OBERBAU gebundene und ungebundene TS	Beton: bewehrt	9,7	9,7	-	P 315.1	MP 459						RC-3 (RC-1)	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 Mischprobe enthält weitere Einzelproben (siehe Probenliste und übrige Kennblätter).

Quantitative Bestimmung lungengängiger Asbestfasern

2 Asbest lungengängiger Anteil

bei Asbestgehalt > 0,1 Gew.-%

3 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.

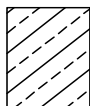
Untersuchung des Straßenaufbaus

Projekt-Nr.: 22128-L
Anlage.: 2.2.16
Datum: 30.08.2022

Brücke Wo 2 in Wolfsburg

Profildarstellung Straßenaufbau:

KB 316



Beton

0.105



Aufschluss: **KB 316**

Ort: **Brücke Wo 2**

Straße: **A 39**

Lage: **Pfeiler 2
gegenüber Widerlager Süd
Horizontalbohrung
FR Salzwedel**

(siehe Darstellung Lageplan)

Probenehmer: **Schönauf**



Zustand der Straßendecke:

	SCHICHTENAUFBAU	WEITERE SCHICHTENANGABEN					ANALYTIK				BEWERTUNG		
		Stärke	Tiefe	Schnell- test	Proben- Nummer	Misch- probe ¹	PAK [mg/kg]	Phenol- Index [µg/l]	Asbestgehalt		Verwertungs- klasse	Material- klasse	Abfall- schlüssel
		[cm]	[cm]	FGSV 27/2					Qualitat. Nachweis VDI 3866	BIA 7487 (WHO) ^{2,3} [%]			
OBERBAU	gebundene und ungebundene TS	Beton: bewehrt	10,5	10,5	-	P 316.1						RC-3 (RC-1)	17 01 01
						MP 459							
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 Mischprobe enthält weitere Einzelproben (siehe Probenliste und übrige Kennblätter).

Quantitative Bestimmung lungengängiger Asbestfasern

2 Asbest lungengängiger Anteil

bei Asbestgehalt > 0,1 Gew.-%

3 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.

Brücke Wo 2 in Wolfsburg

Profildarstellung Straßenaufbau:

KB 317

Beton

0.300

Aufschluss: KB 317

Ort: Brücke Wo 2

Straße: A 39

**Lage: Pfeiler 2 gegenüber Widerlager Süd
Horizontalbohrung
FR Salzwedel**

(siehe Darstellung Lageplan)

Probenehmer: Gogol

Zustand der Straßendecke:

	SCHICHTENAUFBAU				WEITERE SCHICHTENANGABEN					ANALYTIK				BEWERTUNG			
					Stärke	Tiefe	Schnell- test	Proben- Nummer	Misch- probe ¹	PAK [mg/kg]	Phenol- Index [µg/l]	Asbestgehalt		Verwertungs- klasse	Material- klasse	Abfall- schlüssel	
					[cm]	[cm]	FGSV 27/2					Qualitat. Nachweis VDI 3866	BIA 7487 (WHO) ^{2,3} [%]	RuVA-StB 01 (2005)	Ersatz- baustoffv	AVV	
OBERBAU gebundene und ungebundene TS	Beton: bewehrt				30,0	30,0	-	P 317.1	MP 458							RC-3 (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

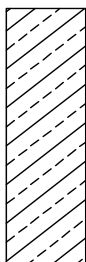
Untersuchung des Straßenaufbaus

Projekt-Nr.: 22128-L
Anlage.: 2.2.18
Datum: 30.08.2022

Brücke Wo 2 in Wolfsburg

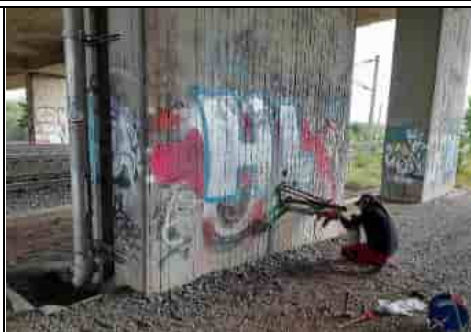
Profildarstellung Straßenaufbau:

KB 318



Beton

0.280



Aufschluss: **KB 318**

Ort: **Brücke Wo 2**

Straße: **A 39**

Lage: **Pfeiler 2
gegenüber Widerlager Süd
Horizontalbohrung
FR Salzwedel**
(siehe Darstellung Lageplan)

Probenehmer: **Gogol**



Zustand der Straßendecke:

	SCHICHTENAUFBAU	WEITERE SCHICHTENANGABEN					ANALYTIK				BEWERTUNG		
		Stärke	Tiefe	Schnelltest	Proben-Nummer	Misch-probe ¹	PAK [mg/kg]	Phenol-Index [µg/l]	Asbestgehalt		Verwertungs-klasse RuVA-StB 01 (2005)	Material-klasse Ersatz-baustoffv	Abfall-schlüssel AVV
		[cm]	[cm]	FGSV 27/2					Qualitat. Nachweis VDI 3866	BIA 7487 (WHO) ^{2,3} [%]			
OBERBAU gebundene und ungebundene TS	Beton: bewehrt	28,0	28,0	-	P 318.1	MP 459						RC-3 (RC-1)	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 Mischprobe enthält weitere Einzelproben (siehe Probenliste und übrige Kennblätter).

Quantitative Bestimmung lungengängiger Asbestfasern

2 **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**

3 **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
Anlage.: 2.2.19
Datum: 30.08.2022

Brücke Wo 2 in Wolfsburg

Profildarstellung Straßenaufbau:

KB 319



Beton

0.330



Aufschluss: **KB 319**

Ort: **Brücke Wo 2**

Straße: **A 39**

Lage: Pfeiler 1
gegenüber Widerlager Nord
Horizontalbohrung
FR Salzwedel

(siehe Darstellung Lageplan)

Probenehmer: Schönau



Zustand der Straßendecke:

	SCHICHTENAUFBAU	WEITERE SCHICHTENANGABEN					ANALYTIK				BEWERTUNG		
		Stärke	Tiefe	Schnelltest	Probennummer	Mischprobe ¹	PAK [mg/kg]	Phenolindex [µg/l]	Asbestgehalt		Verwertungs-kategorie	Material-kategorie	Abfall-schlüssel
		[cm]	[cm]	FGSV 27/2					Qualitat. Nachweis VDI 3866	BIA 7487 (WHO) 2,3 [%]			
OBERBAU	gebundene und ungebundene TS	Beton: bewehrt	33,0	33,0	-	P 319.1						RC-3 (RC-1)	17 01 01
						MP 456							
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 Mischprobe enthält weitere Einzelproben (siehe Probenliste und übrige Kennblätter).

Quantitative Bestimmung lungengängiger Asbestfasern

2 Asbest lungengängiger Anteil

bei Asbestgehalt > 0,1 Gew.-%

3 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.

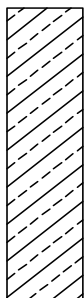
Untersuchung des Straßenaufbaus

Projekt-Nr.: 22128-L
Anlage.: 2.2.20
Datum: 30.08.2022

Brücke Wo 2 in Wolfsburg

Profildarstellung Straßenaufbau:

KB 320



Beton

0,330



Aufschluss: **KB 320**

Ort: **Brücke Wo 2**

Straße: **A 39**

Lage: Pfeiler 1
gegenüber Widerlager Nord
Horizontalbohrung
FR Salzwedel

(siehe Darstellung Lageplan)

Probenehmer: **Schönauf**



Zustand der Straßendecke:

	SCHICHTENAUFBAU	WEITERE SCHICHTENANGABEN					ANALYTIK				BEWERTUNG		
		Stärke	Tiefe	Schnelltest	Probennummer	Mischprobe	PAK [mg/kg]	Phenolindex [µg/l]	Asbestgehalt		Verwertungs-kategorie	Material-kategorie	Abfall-schlüssel
		[cm]	[cm]	FGSV 27/2					Qualitat. Nachweis VDI 3866	BIA 7487 (WHO) 2,3 [%]			
OBERBAU	gebundene und ungebundene TS	Beton: bewehrt	33,0	33,0	-	P 320.1						RC-3 (RC-1)	17 01 01
						MP 457							
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 Mischprobe enthält weitere Einzelproben (siehe Probenliste und übrige Kennblätter).

Quantitative Bestimmung lungengängiger Asbestfasern

2 Asbest lungengängiger Anteil

bei Asbestgehalt > 0,1 Gew.-%

3 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.

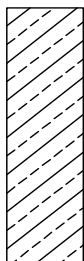
Untersuchung des Straßenaufbaus

Projekt-Nr.: 22128-L
Anlage.: 2.2.21
Datum: 30.08.2022

Brücke Wo 2 in Wolfsburg

Profildarstellung Straßenaufbau:

KB 321



Beton

0,290



Aufschluss: **KB 321**

Ort: **Brücke Wo 2**

Straße: **A 39**

Lage: **Pfeiler 1
gegenüber Widerlager Nord
Horizontalbohrung
FR Salzwedel**

(siehe Darstellung Lageplan)

Probenehmer: **Schönnau**



Zustand der Straßendecke:

	SCHICHTENAUFBAU	WEITERE SCHICHTENANGABEN					ANALYTIK				BEWERTUNG		
		Stärke	Tiefe	Schnelltest	Probennummer	Mischprobe ¹	PAK [mg/kg]	Phenol- Index [µg/l]	Asbestgehalt		Verwertungs- klasse	Material- klasse	Abfall- schlüssel
		[cm]	[cm]	FGSV 27/2					Qualitat. Nachweis VDI 3866	BIA 7487 (WHO) ^{2,3} [%]			
OBERBAU	gebundene und ungebundene TS	Beton: bewehrt	29,0	29,0	-	P 321.1							RC-3 (RC-1)
						MP 457							
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

gefährlicher
Abfall

VK B

VK C

> BM-F3

> BG-F3

> RC-3

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

Quantitative Bestimmung lungengängiger Asbestfasern

2 Asbest lungengängiger Anteil

bei Asbestgehalt > 0,1 Gew.-%

3 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.

Brücke Wo 2 in Wolfsburg		
--------------------------	--	--

Profilardarstellung Straßenaufbau:		Aufschluss: KB 322
		Ort: Brücke Wo 2
		Straße: A 39 Lage: Hohlkasten Südseite Horizontalbohrung FR Salzwedel (siehe Darstellung Lageplan)
Probenehmer: Wischer		
entfällt da falsch gebohrt		

Zustand der Straßendecke:

	SCHICHTENAUFBAU	WEITERE SCHICHTENANGABEN					ANALYTIK				BEWERTUNG		
		Stärke	Tiefe	Schnell-test	Proben-Nummer	Misch-probe ¹	PAK [mg/kg]	Phenol-Index [µg/l]	Asbestgehalt		Verwertungs-klasse	Einbau-klasse	Abfall-schlüssel
		[cm]	[cm]	FGSV 27/2					Qualitat. Nachweis VDI 3866	BIA 7487 (WHO) ^{2,3} [%]	RuVA-StB 01 (2005)	LAGA	AVV
OBERBAU	gebundene und ungebundene TS	Beton: bewehrt	8,0	8,0	-	P 322.1							
UNTERGRUND	AUFFÜLLUNG												
UNTERGRUND	NATÜRLICHER UNTERGRUND												

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

Quantitative Bestimmung lungengängiger Asbestfasern	
2 <u>Asbest lungengängiger Anteil</u> bei Asbestgehalt > 0,1 Gew.-%	abfallrechtliche bewehrung gemäß Erlass des Nds. MU vom 31.05.2011 . Zuordnung nach Abfallschlüssel AVV 17 06 05* als asbesthaltiger Baustoff
3 <u>Asbest lungengängiger Anteil</u> bei Asbestgehalt > 0,008 Gew.-%	arbeitsschutzbezogene bewehrung nach WHO stellt Bezugsgröße für Arbeitsschutz nach TRGS 517 dar. Zuordnung nach TRGS 517 als "asbesthaltig" . Entsprechend werden "Besondere Arbeitsschutzmaßnahmen" gemäß TRGS 517 erforderlich.