

Untersuchung des Straßenaufbaus

Projekt-Nr.: 22128-L/3
Anlage.: 2.1.16
Datum: 03.06.2024

Brücke Wo 2 in Wolfsburg - ergänzende Untersuchungen

Profilardarstellung:

AB 151



Aufschluss: **AB 151**

Ort: **Wolfsburg**

Straße: **Brücke WO 2**

Lage: **Fahrbahn
Verzögerungstreifen
Abschn.: 200EF; Stat.: 0,122
FR Braunschweig
2,1 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	8,5	8,5	-		P 151.1	MP 302	0	< 10	0,064	asbesthaltig	A		17 03 02
	Bitumenabdichtung	0,5	9,0	-		P 151.2	MP 304							17 03 02
	Beton	13,0	22,0		RC	P 151.3	MP 300						RC-3	17 01 01
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.

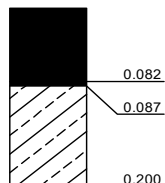
Untersuchung des Straßenaufbaus

Projekt-Nr.: 22128-L/3
Anlage.: 2.1.17
Datum: 03.06.2024

Brücke Wo 2 in Wolfsburg - ergänzende Untersuchungen

Profilardarstellung:

AB 152



AD

Bitumenabdichtung

Beton



Aufschluss: **AB 152**

Ort: **Wolfsburg**

Straße: **Brücke WO 2**

Lage: **Fahrbahn
Verzögerungstreifen
Abschn.: 200EF; Stat.: 0,147
FR Braunschweig
2,1 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	8,2	8,2	-		P 152.1	MP 302	0	< 10	0,064	asbesthaltig	A		17 03 02
	Bitumenabdichtung	0,5	8,7	-		P 152.2	MP 304							17 03 02
	Beton	11,3	20,0		RC	P 152.3	MP 300						RC-3	17 01 01
UNTERGRUND AUFFÜLLUNG														

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.-%

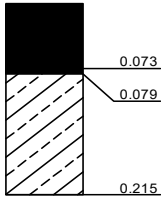
abfallrechtliche Bewertung gemäß Erlass des Nds. MU vom 31.05.2011.
Zuordnung nach Abfallschlüssel AVV 17 06 05* als **asbesthaltiger Baustoff**

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.

	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}	RuVA-StB	Ersatz-baustoffV	AVV
OBERBAU gebundene und ungebundene TS	Asphaltdeckschicht	9,0	9,0	-		P 153.1	MP 303	0	< 10	< 0,008	asbestfrei	A		17 03 02
	Bitumenabdichtung	0,7	9,7	-		P 153.2	MP 304							17 03 02
	Beton	12,3	22,0		RC	P 153.3	MP 299						RC-3	17 01 01
UNTERGRUND NATÜRLICHER UNTERGRUND														

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

Profilardarstellung:  AD 0.073 Bitumenabdichtung 0.079 Beton 0.215		Aufschluss: AB 154
		Ort: Wolfsburg Straße: Brücke WO 2 Lage: Fahrbahn Verzögerungstreifen Abschn.: 200EF; Stat.: 0,197 FR Braunschweig 1,1 m vom FB-Rand (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-kategorie	Material-kategorie	Abfall-schlüssel
		[cm]	[cm]	FGSV 27/2	ErsatzbaustoffV					BIA 7487 in Massen-%	Bewertung (WHO) ^{3,4}	RuVA-StB	ErsatzbaustoffV	AVV
OBERBAU gebundene und ungebundene TS	Asphaltdeckschicht	7,3	7,3	-		P 154.1	MP 303	0	< 10	< 0,008	asbestfrei	A		17 03 02
	Bitumenabdichtung	0,6	7,9	-		P 154.2	MP 304							17 03 02
	Beton	13,6	21,5		RC	P 154.3	MP 299						RC-3	17 01 01
UNTERGRUND NATÜRLICHER UNTERGRUND														

Untersuchung des Straßenaufbaus

Projekt-Nr.: 22128-L/3
Anlage.: 2.1.20
Datum: 03.06.2024

Brücke Wo 2 in Wolfsburg - ergänzende Untersuchungen

Profilardarstellung:

AB 155



Aufschluss: **AB 155**

Ort: **Wolfsburg**

Straße: **Brücke WO 2**

Lage: **Fahrbahn
Verzögerungstreifen
Abschn.: 200EF; Stat.: 0,222
FR Braunschweig
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	6,6	6,6	-		P 155.1	MP 303	0	< 10	< 0,008	asbestfrei	A		17 03 02
	Bitumenabdichtung	0,6	7,2	-		P 155.2	MP 304							17 03 02
	Beton	14,8	22,0		RC	P 155.3	MP 299						RC-3	17 01 01
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.