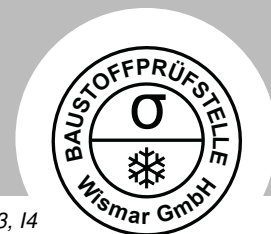


BAUSTOFFPRÜFSTELLE Wismar GmbH

anerkannt nach RAP Stra 15 für die Fachgebiete A1, A3, A4, D0, D3, D4, E3, E4, G3, G4, H1, H3, H4, I1, I2, I3, I4



• BAUSTOFFPRÜFSTELLE Wismar GmbH • LÜBSCHER STRASSE 109 • 23966 WISMAR •

Die Autobahn GmbH des Bundes
AS Güstrow
Krakower Chaussee 2a
18273 Güstrow

Wismar, 02.05.2022
Unsere Zeichen: SÜ./Ko.
Projekt-Nr.: 04/2022

Prüfbericht-Nr.	0471/22
Auftraggeber:	Die Autobahn GmbH des Bundes
Auftragsgegenstand:	vereinfachte Straßenerkundung - Untersuchungen auf Vorhandensein von Asbest in den Gesteinskörnungen
Art der Probe:	5 x 1 Bohrkern Ø 150 mm aus Altbestand Deckschicht
Bauvorhaben:	BAB A24, Bereich Autobahnmeisterei Hagenow
Entnahmestelle:	3: km 70,000 Rifa Hamburg, AS Wittenburg 4: km 78,900 Rifa Hamburg, Standspur 5: km 72,650 Rifa Hamburg, Standspur, Verzögerung PP 6: km 64,250 Rifa Berlin, Standspur 7: km 87,500 Rifa Berlin, Durchfahrtsspuren auf PP Schremheide
Probenahme:	Die Probenahme erfolgte durch Mitarbeiter der Baustoffprüfstelle Wismar GmbH am 29.03.2022
ausführende Prüfstelle für Asbest:	GBA Gesellschaft für Bioanalytik mbH, Hildesheim als Nachauftragnehmer der Baustoffprüfstelle Wismar GmbH
Ergebnis an WHO-Fasern:	Es sind keine Asbestfasern nachweisbar, somit ist der Straßenaufbruch als "asbestfrei" zu deklarieren.

Der Prüfbericht umfasst ein Deckblatt und 2 Anlagen (3 Blatt).

Anlage 1: Probenahmeprotokoll (1 Blatt)

Anlage 2: Prüfbericht-Nr. 2022P603704 / 1 (2 Blatt)

Dipl.-Ing. (FH) Ch. Schümer
Prüfingenieurin



Dipl.-Ing. (FH) D. Schaal
Leiterin der RAP Stra-Prüfstelle

Baustoffprüfstelle Wismar GmbH

23966 Wismar, Lübsche Str. 109, Tel.: 03841 / 76 23 06, Fax.: 03841 / 76 30 78, E-Mail: info@bps-wismar.de

Probenahmeprotokoll / Prüfungsauftrag

PR-Nr. 0471/22



bituminöse Massen im Straßenbau



bodenphysikalische Kontrollprüfungen

1. Auftraggeber: Die Autobahn GmbH des Bundes, NL Nordost
2. Bauunternehmer: entfällt
3. Lieferwerk: entfällt
4. Baumaßnahme: A 24 Bereich A 1 Hagenow
5. Zweck der Entnahme: Asbestprüfung (siehe Liste Probenentnahmestellen 2022)
6. Art der Probe(n): 5 x 18h Ø 15 cm aus Selbstand
7. Kennzeichnung und Entnahme:

Mischgut- bzw. Materialgut	Kennzeichnung der Probe	Einbautag	Entnahmetag	Entnahmestelle Station	Lage	Entnahme aus
DS	3	-	29.03.2022	km 70,000	in	AS Wilkenburg
DS	4	-	-	FR Hamburg		
DS	5	-	-	km 78,900		Standspur
DS	6	-	-	FR Hamburg		
DS	7	-	-	km 72,650		Standspur
DS	8	-	-	FR Hamburg		Verögerung
DS	9	-	-	km 64,250		Standspur
DS	10	-	-	FR Berlin		
DS	11	-	-	km 87,500		
DS	12	-	-	Durchfahrtsspur auf		
DS	13	-	-	PP Schreimheide		
DS	14	-	-	FR Berlin		4 am

8. Eignungsprüfung: ☐ liegt vor ☒ liegt nicht vor ☐ wird nachgereicht

9. Rechnung für Bohrkernentnahme an:

10. Rechnung für Prüfungen an:

11. Prüfbericht an:

12. Besondere Bemerkungen:

HG } gemäß A-22-M9
HG } und Projekt 04/2022
HG }

Rechnung: Teil II für A 1 Hagenow
2.867,50 €

13. Teilproben erhielten: ☒ Labor ☐ AG ☐ BU ☐ Lieferwerk

14. Probenrücklage: ☐ bis ☐ entsorgt

Die ordnungsgemäße Probenahme und die Richtigkeit der Angaben wird bestätigt.

Hagenow, den 29.03.2022

Für den Auftragnehmer

Für den Auftraggeber

Prüfungsauftrag - Die vorstehenden Prüfungen werden in Auftrag gegeben.

, den

Auftraggeber

Probenahmeprotokoll-Nr.: X10

Blatt: 1/1

Ausgabe: 1

GBA Gesellschaft für Bioanalytik mbH · Daimlerring 37 · 31135 Hildesheim

Baustoffprüfstelle Wismar GmbH
Frau Schümer
Lübsche Straße 109



23966 Wismar

Prüfbericht-Nr.: 2022P603704 / 1

Auftraggeber	Baustoffprüfstelle Wismar GmbH
Eingangsdatum	21.04.2022
Projekt	A 4, Bereich AM Hagenow
Material	Asphalt
Auftrag	0471/22
Verpackung	PE-Beutel
Probenmenge	0,5 kg
GBA-Nummer	22603088
Probenahme	durch den Auftraggeber
Probentransport	Kurier (GO)
Labor	GBA Gesellschaft für Bioanalytik mbH
Analysenbeginn / -ende	21.04.2022 - 27.04.2022
Unteraufträge	
Bemerkung	keine
Probenaufbewahrung	Wenn nicht anders vereinbart, werden Feststoffproben drei Monate und Wasserproben vier Wochen aufbewahrt.

Hildesheim, 27.04.2022

i. A. L. Knieke
i. A. L. Knieke

Projektbearbeitung

Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die genannten Prüfgegenstände. Es wird keine Verantwortung für die Richtigkeit der Probenahme übernommen, wenn die Proben nicht durch die GBA oder in ihrem Auftrag genommen wurden. In diesem Fall beziehen sich die Ergebnisse auf die Probe wie erhalten. Ohne schriftliche Genehmigung der GBA darf der Prüfbericht nicht veröffentlicht sowie nicht auszugsweise vervielfältigt werden. Entscheidungsregeln der GBA sind in den AGBs einzusehen.

Seite 1 von 2 zu Prüfbericht-Nr.: 2022P603704 / 1

Prüfbericht-Nr.: 2022P603704 / 1
A 4, Bereich AM Hagenow

GBA-Nummer		22603088	22603088	22603088	22603088
Probe-Nr.		001	002	003	004
Material		Asphalt	Asphalt	Asphalt	Asphalt
Probenbezeichnung		3-A-DS	4-A-DS	5-A-DS	6-A-DS
Probemenge		0,5 kg	0,5 kg	0,5 kg	0,5 kg
Probeneingang		21.04.2022	21.04.2022	21.04.2022	21.04.2022
Analysenergebnisse	Einheit				
Asbestnachweis (NWG 0,008%)	%	Asbest nicht nachgewiesen	Asbest nicht nachgewiesen	Asbest nicht nachgewiesen	Asbest nicht nachgewiesen
Asbestfasern (nicht WHO)	%	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.
Asbestfasern (WHO)	%	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.
Asbestfasern gesamt	%	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.
Asbest Faserkonz. (WHO)	F/mg	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.

BG = Bestimmungsgrenze MU = Messunsicherheit n.a. = nicht auswertbar n.b. = nicht bestimmbar n.n. = nicht nachweisbar

Prüfbericht-Nr.: 2022P603704 / 1
A 4, Bereich AM Hagenow

GBA-Nummer		22603088
Probe-Nr.		005
Material		Asphalt
Probenbezeichnung		7-A-DS
Probemenge		0,5 kg
Probeneingang		21.04.2022
Analysenergebnisse	Einheit	
Asbestnachweis (NWG 0,008%)	%	Asbest nicht nachgewiesen
Asbestfasern (nicht WHO)	%	n.n.
Asbestfasern (WHO)	%	n.n.
Asbestfasern gesamt	%	n.n.
Asbest Faserkonz. (WHO)	F/mg	n.n.

BG = Bestimmungsgrenze MU = Messunsicherheit n.a. = nicht auswertbar n.b. = nicht bestimmbar n.n. = nicht nachweisbar

Prüfbericht-Nr.: 2022P603704 / 1
Angewandte Verfahren und Bestimmungsgrenzen (BG)

Parameter	BG	Einheit	Methode
Asbestnachweis (NWG 0,008%)	0,008	%	IFA (BIA) Arbeitsmappe Nr. 7487: 1997-04 ^a §
Asbestfasern (nicht WHO)	0,008	%	IFA (BIA) Arbeitsmappe Nr. 7487: 1997-04 ^a §
Asbestfasern (WHO)	0,008	%	IFA (BIA) Arbeitsmappe Nr. 7487: 1997-04 ^a §
Asbestfasern gesamt	0,008	%	IFA (BIA) Arbeitsmappe Nr. 7487: 1997-04 ^a §
Asbest Faserkonz. (WHO)		F/mg	IFA (BIA) Arbeitsmappe Nr. 7487: 1997-04 ^a §

Die mit ^a gekennzeichneten Verfahren sind akkreditierte Verfahren. Die Bestimmungsgrenzen (BG) können matrixbedingt variieren.
 Untersuchungslabor: §GBA Mönchengladbach