



## PROTOKOLL zur Feststoffprobenahme

	<input checked="" type="checkbox"/> <b>Mischprobe</b> <input type="checkbox"/> <b>Einzelprobe</b>
<b>Bezeichnung der Probe:</b>	Fürther Str. / Tölzer Str. in Bremen-Findorff Bohrkern
<b>Ort der Probenahme:</b>	Fürther Str. / Tölzer Str. in Bremen-Findorff
<b>Tiefe der Probenahme:</b>	ca. 0 – 15 cm unter Geländeoberkante mittels Bohrkernen Durchmesser ca. 150 mm
<b>Beschreibung des Materials</b> (ggfs. Herkunft etc.):	Asphaltschichten
<b>Farbe:</b>	anthrazit
<b>Geruch:</b>	unauffällig
<b>Bemerkungen:</b>  siehe Prüfbericht 300126021  	 <div style="margin-left: 10px;">           0 - 4 cm Asphaltdeckschicht            4 - 10 cm Asphaltbinder            10 – 15 cm Asphalt(tragschicht)                    hier: lose Asphalt-                    stücke         </div>
<b>Datum der Probenahme:</b>	29.01.2026
<b>Name des Probenehmers:</b>	G. Gehrke

Laboratorien Dr. Döring Haferwende 21 28357 Bremen

B.A.U. planung  
Gudrun Gehrke  
Reddersenstraße 21

28359 BREMEN

4. Februar 2026

## PRÜFBERICHT 300126021

Auftragsnr. Auftraggeber: -  
Projektbezeichnung: Fürther Str./ Tölzer Str.  
Probenahme: durch Auftraggeber am 29.01.2026  
Probentransport: durch Auftraggeber am 29.01.2026  
Probeneingang: 29.01.2026  
Prüfzeitraum: 30.01.2026 – 04.02.2026  
Probennummer: 26105153 – 26105155  
Probenmaterial: Asphaltbohrkern, Asphalt  
Verpackung: PE-Beutel  
Bemerkungen: -


### Sonstiges:

Der Messfehler dieser Prüfungen befindet sich im üblichen Rahmen. Näheres teilen wir Ihnen auf Anfrage gerne mit. Listen zu den Messunsicherheiten sind auf der Homepage einsehbar. Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die angegebenen Prüfgegenstände. Angaben zur Fremdvergabe und Akkreditierung unter Messverfahren. Eine auszugsweise Vervielfältigung dieses Prüfberichts bedarf der schriftlichen Genehmigung durch die Laboratorien Dr. Döring GmbH. Eventuell ausgewiesene Summen einzelner Parameter werden automatisch berechnet. Die Bildung der Summen erfolgt rein numerisch und die hierbei angegebenen Stellen entsprechen nicht der Signifikanz. Bestimmungsgrenzen können matrix- / einwaagebedingt variieren.

Analysenbefunde: Seite 3

Messverfahren: Seite 2

Qualitätskontrolle:

  
Name: Dr. Farzin Mostaghimi  
Grund: Geprüft und freigegeben.  
Datum: 04.02.2026 17:12:23 (UTC+01:00:00)  
Dr. Farzin Mostaghimi  
(Projektleiter)

  
Name: Dr. Dirk Schlüter  
Grund: Geprüft und freigegeben.  
Datum: 04.02.2026 16:42:37 (UTC+01:00:00)  
Dr. Dirk Schlüter  
(Projektleiter)

Prüfbericht 300126021

Seite 1 von 3

haferwende 21  
28357 bremen  
fon 04 21 98 88 26 0  
fax 04 21 98 88 26 29

im schedetal 11  
34346 hann. münden  
haferwende 31  
28357 bremen

freiboldstraße 16  
30455 hannover  
stresemannstraße 342  
22761 hamburg

*zusätzliche Angaben durch*  
**B.A.U. planung**  
bankhaus nehmeyer ag gmbh, hrb 15929  
swift neelde22  
de88 2902 0000 4502 9250 00  
ust-idnr de 176 350 801  
Gudrun Gehrke  
Reddersenstraße 21  
28359 Bremen  
tel.: 0421 / 244 29 80  
Fax: 0421 / 244 29 87  
dr. joachim döring  
st-nr 60/120/08234  
[www.dr-doering.com](http://www.dr-doering.com)

Probenvorbereitung:

DIN 19747: 2009-07 <sup>1)</sup>

Messverfahren:

Trockenmasse  
PAK (F)

DIN EN 14346: 2007-03 <sup>1)</sup>

DIN ISO 18287: 2006-05 <sup>1)</sup>

<sup>1)</sup> Laboratorien Dr. Döring GmbH, durch die DAkkS nach DIN EN ISO/IEC 17025:2018 akkreditiertes Prüflabor. Die Akkreditierung gilt nur für den in der Urkundenanlage D-PL-13462-01-00 aufgeführten Akkreditierungsumfang.

Labornummer		26105153	26105154	26105155
Probenbezeichnung		Bohrkern (0 - 4 cm)	Bohrkern (4 - 10 cm)	loser Asphalt (10 - 15 cm)
Parameter	Dimension			
Trockenmasse	%	99,5	99,4	99,0
Naphthalin	mg/kg TS	0,05	< 0,01	0,01
Acenaphthylen	mg/kg TS	0,01	< 0,01	0,02
Acenaphthen	mg/kg TS	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Fluoren	mg/kg TS	0,02	< 0,01	0,02
Phenanthren	mg/kg TS	0,06	0,07	0,07
Anthracen	mg/kg TS	< 0,01	0,01	0,02
Fluoranthren	mg/kg TS	0,05	0,10	0,11
Pyren	mg/kg TS	0,06	0,11	0,26
Benzo(a)anthracen	mg/kg TS	0,03	0,05	0,06
Chrysen	mg/kg TS	0,04	0,05	0,06
Benzo(b)fluoranthren	mg/kg TS	0,05	0,10	0,43
Benzo(k)fluoranthren	mg/kg TS	0,02	0,03	0,11
Benzo(a)pyren	mg/kg TS	0,05	0,06	0,28
Indeno(1,2,3-cd)pyren	mg/kg TS	0,02	0,03	0,26
Dibenzo(a,h)anthracen	mg/kg TS	0,02	0,02	0,09
Benzo(g,h,i)perylene	mg/kg TS	0,11	0,08	0,42
<b>Summe PAK (EPA)</b>	mg/kg TS	<b>0,59</b>	<b>0,71</b>	<b>2,22</b>

Bewertung B.A.U.:

**nicht teerbelastet  $\leq 25$  mg PAK / kg TS**

Gemäß der RuVA StB 01 „Richtlinien für die umweltverträgliche Verwertung von Ausbaustoffen mit teer-/pechtypischen Bestandteilen sowie für die Verwertung von Ausbauasphalt im Straßenbau der FGSV“, Ausgabe 2001-Fassung 2005 sind Materialien mit PAK-Gesamtgehalten  $\leq 25$  mg/kg TS und  $\leq 0,1$  mg Phenol-Index/l in **Verwertungsklasse A** einzustufen, die eine hochwertige Verwertung gemäß Verwertungsverfahren nach Abschnitt 4.1 zulassen.  
AVV 17 03 02 „Bitumengemische“

05.02.2026  
G. Gehrke

**B.A.U. planung**

Gudrun Gehrke  
Reddersenstraße 21  
28359 Bremen  
Tel.: 0421 / 244 29 80  
Fax: 0421 / 244 29 87