

UCL Umwelt Control Labor GmbH // Bienroder Weg 53 // 38108 Braunschweig // DE

enercity Netzgesellschaft mbH
- Herr Omar Almashkawi -
Auf der Papenburg 18
30459 Hannover

M. Sc. Simone Bliefernich
T 0531 29061117
F 0531 29061129
simone.bliefernich@ucl-labor.de

Prüfbericht - Nr.: 26-35661-001/1

Prüfgegenstand: Feststoff
Auftraggeber / KD-Nr.: enercity Netzgesellschaft mbH, Auf der Papenburg 18, 30459 Hannover / 75049
Projektbezeichnung: Bestellung 1115116061 Schulenburger Landstraße
Probenahme am / durch: 08.07.2026 / Janecki, Andre
Probeneingang am / durch: 09.07.2026 / UCL-Probenehmer
Prüfzeitraum: 09.07.2026 - 22.07.2026

Parameter	Probenbezeichnung Probe-Nr. Einheit	A1 26-35661-001	Methode
Analyse der Originalprobe			
Trockenrückstand 105°C	% OS	98,6	DIN EN 14346 Verf. A: 2007-03;UA
Asbest		asbesthaltig	VDI 3866-5: 2017-06;FV
Asbest (Gesamtfasern)	Gew.-%	0,045	IFA 7487: 1997-04;FV
Asbest (WHO-Fasern) n. TRGS 517/IFA 7487	Gew.-%	0,022	TRGS 517/IFA-7487: 2003-10;FV
Asbestuntersuchung		siehe Anlage	TRGS 517/IFA-7487: 2003-10;FV
Asbestart		Ca-Fe-Mg-betonter Amphibolasbest (Aktinolith)	VDI 3866-5: 2017-06;FV
Asbestgehalt		Spuren (< 1 %)	VDI 3866-5: 2017-06;FV
Streupräparat NWG 0,1%		+	VDI 3866-5: 2017-06;FV
Asbest (NWG 0,1%)		+	VDI 3866-5: 2017-06;FV
sonstige Bestandteile		Partikel: Mg-Fe-Al-Si-O, Mg-Fe-K-Ca-Al-Si-O	VDI 3866-5: 2017-06;FV
Analyse bez. auf den Trockenrückstand 105°C			
PAK			
Naphthalin	mg/kg TS	< 0,30	DIN ISO 18287: 2006-05;UA
Acenaphthen	mg/kg TS	< 0,30	DIN ISO 18287: 2006-05;UA
Acenaphthylen	mg/kg TS	< 0,30	DIN ISO 18287: 2006-05;UA
Fluoren	mg/kg TS	< 0,30	DIN ISO 18287: 2006-05;UA
Phenanthren	mg/kg TS	0,95	DIN ISO 18287: 2006-05;UA
Anthracen	mg/kg TS	< 0,30	DIN ISO 18287: 2006-05;UA

UCL Umwelt Control Labor GmbH // Josef-Rethmann-Str. 5 // 44536 Lünen // Deutschland // T +49 2306 2409-0 // F +49 2306 2409-10 // info@ucl-labor.de
ucl-labor.de // Amtsgericht Dortmund, HRB 17247 // Geschäftsführer: Dana Goldhammer, Dr. Jörg Seigner

Durch die DAkkS nach DIN EN ISO/IEC 17025 akkreditiertes Prüflaboratorium und Gefahrsstoffmessstelle nach §7 (10) GefStoffV. Die Akkreditierung gilt für die in der Urkunde aufgeführten Prüfverfahren. Die Ergebnisse beziehen sich ausschließlich auf den Prüfgegenstand. Die Veröffentlichung und Vervielfältigung unserer Prüfberichte sowie deren Verwendung zu Werbezwecken bedürfen - auch auszugsweise - unserer schriftlichen Genehmigung.



Parameter	Probenbezeichnung	A1	Methode
	Probe-Nr. Einheit		
Fluoranthren	mg/kg TS	0,61	DIN ISO 18287: 2006-05;UA
Pyren	mg/kg TS	0,58	DIN ISO 18287: 2006-05;UA
Benzo[a]anthracen	mg/kg TS	< 0,30	DIN ISO 18287: 2006-05;UA
Chrysen	mg/kg TS	0,46	DIN ISO 18287: 2006-05;UA
Benzo[b]fluoranthren	mg/kg TS	< 0,30	DIN ISO 18287: 2006-05;UA
Benzo[k]fluoranthren	mg/kg TS	< 0,30	DIN ISO 18287: 2006-05;UA
Benzo[a]pyren	mg/kg TS	< 0,30	DIN ISO 18287: 2006-05;UA
Dibenz[ah]anthracen	mg/kg TS	< 0,30	DIN ISO 18287: 2006-05;UA
Benzo[ghi]perylene	mg/kg TS	< 0,30	DIN ISO 18287: 2006-05;UA
Indeno[1,2,3-cd]pyren	mg/kg TS	< 0,30	DIN ISO 18287: 2006-05;UA
Summe best. PAK (EPA)	mg/kg TS	2,60	berechnet;L
Analyse aus dem Eluat			
Phenolindex nach Destillation	mg/l	< 0,01	DIN EN ISO 14402: 1999-12;UA
Hinweise zur Probenvorbereitung			
1:10 (s/l) Elution		+	DIN EN 12457-4: 2003-01;UA

n.b. = nicht bestimmbar n.a. = nicht analysiert n.n. = nicht nachgewiesen ° = nicht akkreditiert FV = Fremdvergabe UA=Unterauftragvergabe AG=Auftraggeberdaten
BT=Betreiberdaten + = durchgeführt
Standortkennung (Der Norm nachgestellte Buchstabenkombination): H=Hannover, KI=Kiel, L=Lünen, HE=Heide, BS=Braunschweig

Probenkommentare

DIN ISO 18287:2006-05

Der

Straßenausbaustoff ist gemäß RuVA-StB 01 (Richtlinien für die umweltverträgliche Verwertung von Ausbaustoffen mit teer-/pechtypischen Bestandteilen sowie für die Verwertung von Ausbauphosphat im Straßenbau) in die **Verwertungsklasse A** einzuordnen

IFA 7487:1997-04

Die Untersuchung erfolgte nach IFA 7487 / TRGS 517 mit einer Nachweisgrenze in Höhe von 0,008%.
Das Untersuchungsergebnis ist nicht entsorgungsrelevant, da <0,1%, aber arbeitsschutzrelevant, da >0,008%.

Der Prüfbericht wurde elektronisch erstellt und ist ohne Unterschrift rechtsgültig.

23.07.2026

i.A. M.Sc. Stefan Lorenczyk (Kundenbetreuer)

UCL Umwelt Control Labor GmbH // Bienroder Weg 53 // 38108 Braunschweig // DE

enercity Netzgesellschaft mbH
- Herr Omar Almashkawi -
Auf der Papenburg 18
30459 Hannover

M. Sc. Simone Bliefernich
T 0531 29061117
F 0531 29061129
simone.bliefernich@ucl-labor.de

Prüfbericht - Nr.: 26-35661-002/1

Prüfgegenstand: Feststoff
Auftraggeber / KD-Nr.: enercity Netzgesellschaft mbH, Auf der Papenburg 18, 30459 Hannover / 75049
Projektbezeichnung: Bestellung 1115116061 Schulenburger Landstraße
Probenahme am / durch: 08.07.2026 / Janecki, Andre
Probeneingang am / durch: 09.07.2026 / UCL-Probenehmer
Prüfzeitraum: 09.07.2026 - 22.07.2026

Parameter	Probenbezeichnung Probe-Nr. Einheit	A2 26-35661-002	Methode
Analyse der Originalprobe			
Trockenrückstand 105°C	% OS	99,6	DIN EN 14346 Verf. A: 2007-03;UA
Asbest		asbesthaltig	VDI 3866-5: 2017-06;FV
Asbest (Gesamtfasern)	Gew.-%	< 0,008	IFA 7487: 1997-04;FV
Asbest (WHO-Fasern) n. TRGS 517/IFA 7487	Gew.-%	< 0,008	TRGS 517/IFA-7487: 2003-10;FV
Asbestuntersuchung		siehe Anlage	TRGS 517/IFA-7487: 2003-10;FV
Asbestart		Ca-Fe-Mg-betonter Amphibolasbest (Aktinolith)	VDI 3866-5: 2017-06;FV
Asbestgehalt		Spuren (< 1 %)	VDI 3866-5: 2017-06;FV
Streupräparat NWG 0,1%		+	VDI 3866-5: 2017-06;FV
Asbest (NWG 0,1%)		+	VDI 3866-5: 2017-06;FV
sonstige Bestandteile		Partikel: K-Mg-Fe-Al-Si-O, Ca-Mg-Si-O	VDI 3866-5: 2017-06;FV
Analyse bez. auf den Trockenrückstand 105°C			
PAK			
Naphthalin	mg/kg TS	< 0,30	DIN ISO 18287: 2006-05;UA
Acenaphthen	mg/kg TS	< 0,30	DIN ISO 18287: 2006-05;UA
Acenaphthylen	mg/kg TS	< 0,30	DIN ISO 18287: 2006-05;UA
Fluoren	mg/kg TS	< 0,30	DIN ISO 18287: 2006-05;UA
Phenanthren	mg/kg TS	< 0,30	DIN ISO 18287: 2006-05;UA
Anthracen	mg/kg TS	< 0,30	DIN ISO 18287: 2006-05;UA

UCL Umwelt Control Labor GmbH // Josef-Rethmann-Str. 5 // 44536 Lünen // Deutschland // T +49 2306 2409-0 // F +49 2306 2409-10 // info@ucl-labor.de
ucl-labor.de // Amtsgericht Dortmund, HRB 17247 // Geschäftsführer: Dana Goldhammer, Dr. Jörg Seigner

Durch die DAkkS nach DIN EN ISO/IEC 17025 akkreditiertes Prüflaboratorium und Gefahrsstoffmessstelle nach §7 (10) GefStoffV. Die Akkreditierung gilt für die in der Urkunde aufgeführten Prüfverfahren. Die Ergebnisse beziehen sich ausschließlich auf den Prüfgegenstand. Die Veröffentlichung und Vervielfältigung unserer Prüfberichte sowie deren Verwendung zu Werbezwecken bedürfen- auch auszugsweise - unserer schriftlichen Genehmigung.



Parameter	Probenbezeichnung	A2	Methode
	Probe-Nr. Einheit		
Fluoranthren	mg/kg TS	< 0,30	DIN ISO 18287: 2006-05;UA
Pyren	mg/kg TS	< 0,30	DIN ISO 18287: 2006-05;UA
Benzo[a]anthracen	mg/kg TS	< 0,30	DIN ISO 18287: 2006-05;UA
Chrysen	mg/kg TS	< 0,30	DIN ISO 18287: 2006-05;UA
Benzo[b]fluoranthren	mg/kg TS	< 0,30	DIN ISO 18287: 2006-05;UA
Benzo[k]fluoranthren	mg/kg TS	< 0,30	DIN ISO 18287: 2006-05;UA
Benzo[a]pyren	mg/kg TS	< 0,30	DIN ISO 18287: 2006-05;UA
Dibenz[ah]anthracen	mg/kg TS	< 0,30	DIN ISO 18287: 2006-05;UA
Benzo[ghi]perylene	mg/kg TS	< 0,30	DIN ISO 18287: 2006-05;UA
Indeno[1,2,3-cd]pyren	mg/kg TS	< 0,30	DIN ISO 18287: 2006-05;UA
Summe best. PAK (EPA)	mg/kg TS	0,00	berechnet;L
Analyse aus dem Eluat			
Phenolindex nach Destillation	mg/l	< 0,01	DIN EN ISO 14402: 1999-12;UA
Hinweise zur Probenvorbereitung			
1:10 (s/l) Elution		+	DIN EN 12457-4: 2003-01;UA

n.b. = nicht bestimmbar n.a. = nicht analysiert n.n. = nicht nachgewiesen ° = nicht akkreditiert FV = Fremdvergabe UA=Unterauftragvergabe AG=Auftraggeberdaten
BT=Betreiberdaten + = durchgeführt
Standortkennung (Der Norm nachgestellte Buchstabenkombination): H=Hannover, KI=Kiel, L=Lünen, HE=Heide, BS=Braunschweig

Probenkommentare

DIN ISO 18287:2006-05

Der Straßenausbaustoff ist gemäß RuVA-StB 01 (Richtlinien für die umweltverträgliche Verwertung von Ausbaustoffen mit teer-/pechtypischen Bestandteilen sowie für die Verwertung von Ausbaumasphalt im Straßenbau) in die **Verwertungsklasse A** einzuordnen.

IFA 7487:1997-04

Die Asbestuntersuchung erfolgte nach IFA 7487 / TRGS 517 mit einer Nachweisgrenze in Höhe von 0,008%.
Das Untersuchungsergebnis ist nicht entsorgungsrelevant, da <0,1%, und nicht arbeitsschutzrelevant, da <0,008%.

Der Prüfbericht wurde elektronisch erstellt und ist ohne Unterschrift rechtsgültig.

23.07.2026

i.A. M.Sc. Stefan Lorenczyk (Kundenbetreuer)

UCL Umwelt Control Labor GmbH // Bienroder Weg 53 // 38108 Braunschweig // DE

enercity Netzgesellschaft mbH
- Herr Omar Almashkawi -
Auf der Papenburg 18
30459 Hannover

M. Sc. Simone Bliefernich
T 0531 29061117
F 0531 29061129
simone.bliefernich@ucl-labor.de

Prüfbericht - Nr.: 26-35661-003/1

Prüfgegenstand: Feststoff
Auftraggeber / KD-Nr.: enercity Netzgesellschaft mbH, Auf der Papenburg 18, 30459 Hannover / 75049
Projektbezeichnung: Bestellung 1115116061 Schulenburger Landstraße
Probenahme am / durch: 08.07.2026 / Janecki, Andre
Probeneingang am / durch: 09.07.2026 / UCL-Probenehmer
Prüfzeitraum: 09.07.2026 - 22.07.2026

Parameter	Probenbezeichnung Probe-Nr. Einheit	A3 26-35661-003	Methode
Analyse der Originalprobe			
Trockenrückstand 105°C	% OS	97,1	DIN EN 14346 Verf. A: 2007-03;UA
Asbest		asbesthaltig	VDI 3866-5: 2017-06;FV
Asbest (Gesamtfasern)	Gew.-%	0,009	IFA 7487: 1997-04;FV
Asbest (WHO-Fasern) n. TRGS 517/IFA 7487	Gew.-%	0,009	TRGS 517/IFA-7487: 2003-10;FV
Asbestuntersuchung		siehe Anlage	TRGS 517/IFA-7487: 2003-10;FV
Asbestart		Fe-betonter Amphibolasbest (Amosit)	VDI 3866-5: 2017-06;FV
Asbestgehalt		Spuren (< 1 %)	VDI 3866-5: 2017-06;FV
Streupräparat NWG 0,1%		+	VDI 3866-5: 2017-06;FV
Asbest (NWG 0,1%)		+	VDI 3866-5: 2017-06;FV
sonstige Bestandteile		Partikel: K-Ca-Al-Si-O, Ca-Si-O	VDI 3866-5: 2017-06;FV
Analyse bez. auf den Trockenrückstand 105°C			
PAK			
Naphthalin	mg/kg TS	< 0,30	DIN ISO 18287: 2006-05;UA
Acenaphthen	mg/kg TS	0,87	DIN ISO 18287: 2006-05;UA
Acenaphthylen	mg/kg TS	< 0,30	DIN ISO 18287: 2006-05;UA
Fluoren	mg/kg TS	0,85	DIN ISO 18287: 2006-05;UA
Phenanthren	mg/kg TS	15	DIN ISO 18287: 2006-05;UA
Anthracen	mg/kg TS	2,6	DIN ISO 18287: 2006-05;UA

UCL Umwelt Control Labor GmbH // Josef-Rethmann-Str. 5 // 44536 Lünen // Deutschland // T +49 2306 2409-0 // F +49 2306 2409-10 // info@ucl-labor.de
ucl-labor.de // Amtsgericht Dortmund, HRB 17247 // Geschäftsführer: Dana Goldhammer, Dr. Jörg Seigner

Durch die DAkkS nach DIN EN ISO/IEC 17025 akkreditiertes Prüflaboratorium und Gefahrostoffmessstelle nach §7 (10) GefStoffV. Die Akkreditierung gilt für die in der Urkunde aufgeführten Prüfverfahren. Die Ergebnisse beziehen sich ausschließlich auf den Prüfgegenstand. Die Veröffentlichung und Vervielfältigung unserer Prüfberichte sowie deren Verwendung zu Werbezwecken bedürfen- auch auszugsweise - unserer schriftlichen Genehmigung.



Parameter	Probenbezeichnung	A3	Methode
	Probe-Nr. Einheit		
Fluoranthren	mg/kg TS	12	DIN ISO 18287: 2006-05;UA
Pyren	mg/kg TS	7,5	DIN ISO 18287: 2006-05;UA
Benzo[a]anthracen	mg/kg TS	3,8	DIN ISO 18287: 2006-05;UA
Chrysen	mg/kg TS	4,7	DIN ISO 18287: 2006-05;UA
Benzo[b]fluoranthren	mg/kg TS	2,8	DIN ISO 18287: 2006-05;UA
Benzo[k]fluoranthren	mg/kg TS	2,0	DIN ISO 18287: 2006-05;UA
Benzo[a]pyren	mg/kg TS	2,0	DIN ISO 18287: 2006-05;UA
Dibenz[ah]anthracen	mg/kg TS	0,31	DIN ISO 18287: 2006-05;UA
Benzo[ghi]perylene	mg/kg TS	0,98	DIN ISO 18287: 2006-05;UA
Indeno[1,2,3-cd]pyren	mg/kg TS	0,93	DIN ISO 18287: 2006-05;UA
Summe best. PAK (EPA)	mg/kg TS	56,34	berechnet;L
Analyse aus dem Eluat			
Phenolindex nach Destillation	mg/l	< 0,01	DIN EN ISO 14402: 1999-12;UA
Hinweise zur Probenvorbereitung			
1:10 (s/l) Elution		+	DIN EN 12457-4: 2003-01;UA

n.b. = nicht bestimmbar n.a. = nicht analysiert n.n. = nicht nachgewiesen ° = nicht akkreditiert FV = Fremdvergabe UA=Unterauftragvergabe AG=Auftraggeberdaten
BT=Betreiberdaten + = durchgeführt
Standortkennung (Der Norm nachgestellte Buchstabenkombination): H=Hannover, KI=Kiel, L=Lünen, HE=Heide, BS=Braunschweig

Probenkommentare

DIN ISO 18287:2006-05

Der Straßenausbaustoff ist gemäß RuVA-StB 01 (Richtlinien für die umweltverträgliche Verwertung von Ausbaustoffen mit teer-/pechtypischen Bestandteilen sowie für die Verwertung von Ausbaupasphalt im Straßenbau) in die **Verwertungsklasse B** einzuordnen.

IFA 7487:1997-04

Die Untersuchung erfolgte nach IFA 7487 / TRGS 517 mit einer Nachweisgrenze in Höhe von 0,008%.
Das Untersuchungsergebnis ist nicht entsorgungsrelevant, da <0,1%, aber arbeitsschutzrelevant, da >0,008%.

Der Prüfbericht wurde elektronisch erstellt und ist ohne Unterschrift rechtsgültig.

23.07.2026

i.A. M.Sc. Stefan Lorenczyk (Kundenbetreuer)