UCL

IM AUFTRAG DER ZUKUNFT

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

enercity Netzgesellschaft mbH
- Herr [redacted] -
Auf der Papenburg 18
30459 Hannover

M. Sc. [redacted]

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 / [redacted]
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*

[redacted]

Durch die DAkkS nach DIN EN ISO/IEC 17025 akkreditiertes Prüflaboratorium und Gefahrstoffmessstelle 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.

DAkkS Deutsche Akkreditierungsstelle D-PL-14026-01-00

Parameter / Probenbezeichnung / Probe-Nr. / Einheit		A1 26-35661-001	*Methode*
Fluoranthen	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]fluoranthen	mg/kg TS	< 0,30	*DIN ISO 18287: 2006-05;UA*
Benzo[k]fluoranthen	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]perylen	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 Ausbauasphalt 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. [redacted] (Kundenbetreuer)

UCL

IM AUFTRAG DER ZUKUNFT

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

enercity Netzgesellschaft mbH
- Herr [redacted] -
Auf der Papenburg 18
30459 Hannover

M. Sc. [redacted]

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 / [redacted]**
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*

[redacted]

Durch die DAkkS nach DIN EN ISO/IEC 17025 akkreditiertes Prüflaboratorium und Gefahrstoffmessstelle 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.

DAkkS Deutsche Akkreditierungsstelle D-PL-14026-01-00

Parameter / Probenbezeichnung / Probe-Nr. / Einheit		A2 26-35661-002	*Methode*
Fluoranthen	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]fluoranthen	mg/kg TS	< 0,30	*DIN ISO 18287: 2006-05;UA*
Benzo[k]fluoranthen	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]perylen	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 Ausbauasphalt 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. [redacted] (Kundenbetreuer)

UCL

IM AUFTRAG DER ZUKUNFT

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

enercity Netzgesellschaft mbH
- Herr [redacted] -
Auf der Papenburg 18
30459 Hannover

M. Sc. [redacted]

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 /** [redacted]
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*

[redacted]

Durch die DAkkS nach DIN EN ISO/IEC 17025 akkreditiertes Prüflaboratorium und Gefahrstoffmessstelle 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.

DAkkS Deutsche Akkreditierungsstelle D-PL-14026-01-00

Parameter / Probenbezeichnung / Probe-Nr. / Einheit		A3 26-35661-003	*Methode*
Fluoranthen	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]fluoranthen	mg/kg TS	2,8	*DIN ISO 18287: 2006-05;UA*
Benzo[k]fluoranthen	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]perylen	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 Ausbauasphalt 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. [redacted] (Kundenbetreuer)