
DR. SCHLEICHER & PARTNER

INGENIEURGESELLSCHAFT MBH

BERATENDE INGENIEUR-GEOLOGEN FÜR BAUGRUND UND UMWELT
TECHNISCHE BODENUNTERSUCHUNGEN
INGENIEUR-GEOLOGISCHE GUTACHTEN



48599 GRONAU, DÜPPELSTR. 5
TEL.: 02562/9359-0, FAX: 02562/9359-30

49808 LINGEN, AN DER MARIENSCHULE 46
TEL: 0591/9660-119, FAX: 0591/9660-129

e-mail: info@dr-schleicher.de Internet: www.dr-schleicher.de

Lingen, 06.07.2020

Projekt-Nr. 218 302

RÜCKBAU EINER HOFSTELLE BIENER STRAßE 101 IN 49809 LINGEN-HOLTHAUSEN

- ABSCHLUSSDOKUMENTATION -

AUFTRAGGEBER:

**STADT LINGEN
ZENTRALE GEBÄUDEWIRTSCHAFT
ELISABETHSTRASSE 14 – 16
49808 LINGEN**



GESCHÄFTSFÜHRER:

DIPL.-GEOL. ANDREAS BEUNINK - M.SC. GEOW. THOMAS HELMES - M.SC. GEOW. KAI NIELAND

AMTSGERICHT COESFELD
HRB 5654
UST.ID.NR.: 123 764 223

VOLKSBANK GRONAU
STADTSPARKASSE GRONAU

BIC: GENODEM1GRN
BIC: WELADED1GRO

IBAN: DE50 4016 4024 0101 7509 00
IBAN: DE97 4015 4006 0000 0004 14

Inhaltsverzeichnis

1. Veranlassung und Auftrag	3
2. Zeitlicher und technischer Bauablauf	3
3. Schlussbemerkung	4

Anlagenverzeichnis

A/1	Probenahmeprotokoll
B/1 – B/3	Grundlegende Charakterisierung
C/1 – C/2	Laborprüfbericht
D/1 – D/7	Schriftverkehr
E/1	Übersichtstabelle Wiegescheine
F1 – F/3	Fotodokumentation

1. Veranlassung und Auftrag

Im Zuge des Rückbaus der ehem. Hofstelle Schulte an der Biener Straße 101 in 49808 Lingen-Holthausen sind in einer Bodenmiete Asbestbruchstücke festgestellt worden. Das weitere Vorgehen wurde in einem Sanierungskonzept und einem Arbeits- und Sicherheitsplan (Dr. Schleicher & Partner, Lingen, 27.06.2019 und 20.03.2020) beschrieben und vor Ort mit allen Beteiligten abgestimmt. Bei der Sanierung waren die Vorgaben der TRGS 519 zu befolgen. Der Transport wurde in abgedeckten Sattelmulden zur Deponie in Dörpen durchgeführt.

Die Ingenieurgesellschaft Dr. Schleicher & Partner war von der Stadt Lingen mit der fachgutachterlichen Begleitung und Dokumentation der Entsorgung beauftragt.

Die vollständige Abschlussdokumentation einschl. der Entsorgungsnachweise wird hiermit vorgelegt.

2. Zeitlicher und technischer Bauablauf

Im Rahmen der Entsorgung der asbesthaltigen Bodenmiete wurden folgende Arbeiten durchgeführt:

Tabelle 1 Auflistung der durchgeführten Tätigkeiten	
2020	Tätigkeiten
KW 18	Baustelleneinrichtung
04.05.2020	Beginn der Arbeiten, Verladung und Transport der Bodenmiete zur ZD Dörpen
05.05.2020	Verladung und Transport der Bodenmiete zur ZD Dörpen
06.05.2020	Verladung und Transport, Abschluss der Arbeiten, Reinigung und Abtransport des Baggers Freimessung des Sanierungsbereiches

Die Baustelle ist während der Sanierungsausführung regelmäßig durch uns besucht worden. Ebenfalls erfolgte eine Kontrolle durch das Gewerbeaufsichtsamt Osnabrück. Der Transport wurde vorschriftsgemäß mit abgedeckten Sattelmulden zur Zentraldeponie in Dörpen durchgeführt. Beim Abtrag und der Verladung sind die erforderlichen Arbeits- und Emissionschutzmaßnahmen eingehalten und umgesetzt worden.

Im Zeitraum vom 04.05. – 06.05.2020 sind insgesamt **830,84 t** Material bei der ZD Dörpen angeliefert worden (Anl. E).

Nach dem vollständigen Abtrag der asbesthaltigen Bodenmiete erfolgte eine visuelle Kontrolle der Abtragsfläche. Unterhalb der abgetragenen Miete zeigte sich zu rd. 50% eine mit Betonsteinpflaster versiegelte Fläche. Der übrige Bereich war unbefestigt. Insgesamt sind bei der Begehung im unversiegelten Bereich nur sehr geringe Fremdstoffanteile, bestehend aus Bauschutt festgestellt worden. An der Oberfläche waren keine Bruchstücke aus Faserzement zu erkennen.

Aus beweissicherungsgründen ist aus dem unversiegelten Bereich eine Oberflächenmischprobe entnommen worden (Anl. A). Die Probe wurde im Labor auf Asbest (BIA 7487 Methode) analysiert. Asbest wurde dabei nicht nachgewiesen (Anl. C).

Der vollständige Abtrag der asbesthaltigen Bodenmiete und die schadlose externe Entsorgung (Anl. E) kann aus gutachterlicher Sicht bestätigt werden.

Der eingesetzte Bagger wurde vor dem Abtransport gereinigt, sodass eine Verschleppung von Asbestfasern auf diesem Wege ausgeschlossen werden kann.

3. Schlussbemerkung

Die vorliegende Miete ist vollständig abgetragen und extern entsorgt worden. Die visuelle Kontrolle und chemische Analyse der Oberflächenmischprobe zeigten keine Rückstände von asbesthaltigen Materialien. Aus gutachterlicher Sicht wird die vollständige Entsorgung der Miete bestätigt. Der Sanierungsbereich wird für die weiteren Arbeiten freigegeben.


(M.Sc. Geow. T. Helmes)


(P. Wilmes, Sachkundiger TRGS 519)

Verteiler

- Stadt Lingen, Elisabethstraße 14 – 16, 49808 Lingen, c.brink@lingen.de (Original + PDF)
- eigene Akten

Protokoll über die Entnahme einer Feststoffprobe in Anlehnung an LAGA PN 98				
Projekt-Nr.: 218 302		Projekt: Rückbau Hofstelle Schulte Ort: Lingen-Holthausen		Probenehmer: Hel
1.	Probenahmestelle / Lage (Bezeichnung, Nr. im Lageplan)		Biener Str. 101, Lingen-Holthausen, rückwärtiges Grundstück	
2.	Datum / Uhrzeit		06.05.2020, 12 Uhr	
3.	Witterung		bedeckt, trocken	
4.	Art der Probe / Herkunft		Untergrund nach vollständigem Abtrag einer asbesthaltigen Bodenmiete	
5.	Schadstoffverdacht		Keiner	
6.	Entnahmegesetz		Edelstahlschüssel	
7.	Art der Probenahme		Einzelprobe:	Mischprobe: mit Anzahl der Einzelproben
8.	Entnahmedaten:			
Probenbezeichnung		MP Abtragsfläche		
Entnahmetiefe		0,1		
Farbe / Körnung / Konsistenz		braun-schwarz / Sand, humos, schluffig / fest		
Geruch		---		
Probenmenge		rd. 8 kg		
Probenbehälter		PP-Eimer (staubdicht)		
Probenkonservierung		kühl, trocken, dunkel		
9.	Bemerkung / Begleitinformationen / Bodenansprache / Menge / Lagerungsdauer			
	Nach Abtrag einer asbesthaltigen Bodenmiete wurde die Abtragsfläche visuell auf Rückstände von Faserzementplatten kontrolliert. Unter der Miete bestand die Oberfläche zu rd. 50% aus Betonsteinpflaster und zu rd. 50% aus unversiegeltem Boden. Aus dem unversiegelten Bereich ist eine Oberflächenmischprobe entnommen worden. Mit der visuellen Kontrolle wurden keine Rückstände festgestellt.			
10.	Anwesende Personen / Zeugen:		Probenehmer	
	Hr. Schmidt		06.05.2020	Hel
			Datum	gez.

Anlage 4
zum Protokoll der 17. Sitzung
des Qualitätszirkels „Deponien“

Grundlegende Charakterisierung

für die Ablagerung von Abfällen zur Beseitigung oder Verwertung als Deponieersatzbaustoff
(Gemäß § 8 Deponieverordnung (DepV) vom 27. April 2009 (BGBl. I S. 900), die zuletzt durch Artikel 7 der Verordnung vom 2. Mai 2013 (BGBl. I S. 973) geändert worden ist.)

auf der Deponie „Zentraldeponie Dörpen“, Deponieklasse II

Die Punkte 1 bis 11 und 14 sind vom Abfallerzeuger oder einem verantwortlichen Beauftragten vollständig auszufüllen bzw. zu beachten und rechtzeitig vor der ersten Anlieferung vorzulegen. Eine Entsorgung ohne diese Angaben ist nicht möglich.

Auftrag 0051

1.	Abfallherkunft (§ 8 Abs. 1 Nr. 1 DepV) Kd-Nr. 22013 GEG mbH	Anfallstelle: <u>Bienen Str. 101, 49808 Lingen</u> Abfallerzeuger/Abfallbesitzer: <u>Stadt Lingen</u> Anschrift: <u>Elisabethstr. 14-16, 49808 Lingen</u> Ansprechpartner: <u>Herr Ungrün</u> Telefon/Telefax: <u>0591 19144-230</u> E-Mail: <u>h.ungrün@lingen.de</u>
2.	Abfallbeschreibung (§ 8 Abs. 1 Nr. 2 DepV)	Abfall ☒ zur Beseitigung (Ablagerung) ☐ als Deponieersatzbaustoff ☐ Verwertung außerhalb von Deponien geprüft (§ 6 KrWG) Prozess, bei dem der Abfall anfällt, Bestandteile (keine Analyse): <u>Abtrag einer Bodenrinne</u> Betriebsinterne Abfallbezeichnung: _____ Abfallschlüssel und Bezeichnung nach AVV: <u>17 05 04</u> Abfall fällt ☐ kontinuierlich ☐ chargenweise ☒ einmalig an.
3.	Art der Vorbehandlung (§ 8 Abs. 1 Nr. 3 DepV)	Eine Vorbehandlung des Abfalls ist ☐ erfolgt ☒ nicht erfolgt Art der Vorbehandlung (soweit erfolgt): <u>ggf. Rieselschneidung bei Verladung</u>

4.	Abfalleigenschaften (§ 8 Abs. 1 Nr. 4 DepV)	Aussehen: <u>Boden (Sand, Lehm)</u> Konsistenz: ☒ fest ☐ stichfest ☐ staubförmig ☐ pastös ☐ sonstiges _____ Geruch: <u>erdig</u> Farbe: <u>dunkelbraun</u> Ggf. Homogenität: ☐ homogen ☒ inhomogen Ggf. aussagekräftige Fotos des Abfalls als Anlage beifügen.
5.	Abfallmenge (§ 8 Abs. 1 Nr. 5 DepV)	Mg / Jahr: _____ Mg / Charge: _____ Mg (einmalig): <u>2.000</u> [Mg = Megagramm (1 Mg = 1 t)]
6.	Probenahme (§ 8 Abs. 1 Nr. 6 DepV)	Das vom Probenehmer gemäß DepV Anhang 4 Nrn. 1. und 2. unterzeichnete Probenahmeprotokoll ist dem Dokument beizufügen. (Entfällt wenn Analyse nach Punkt 8 nicht erforderlich) Die Probenahme sowie die Unterzeichnung des Probenahmeprotokolls dürfen nur durch Personen mit der erforderlichen Fachkunde erfolgen. Die abfallartenspezifische Einweisung des Probenehmers durch das akkreditierte Labor ist nachzuweisen.
7.	Probenvorbereitung (§ 8 Abs. 1 Nr. 7 DepV)	Das Protokoll der Probenvorbereitung (Anhang 4 Nr. 3.1.1 DepV) ist dem Dokument beizufügen. (Entfällt wenn Analyse nach Punkt 8 nicht erforderlich)
8.	Deklarationsanalyse (§ 8 Abs. 1 Nr. 8 DepV)	☒ Deklarationsanalytik gemäß Anhang 3 Tabelle 2 DepV liegt bei. ☐ nicht erforderlich (Abfälle asbesthaltig oder mit anderen gefährlichen Mineralfasern, bei denen keine Anhaltspunkte für schädliche Verunreinigungen vorliegen § 8 Abs. 2 Satz 1, 3 DepV) ☐ nicht erforderlich (Abfälle mit bekanntem Auslagverhalten und Zusammensetzung § 8 Abs. 2 Satz 1 DepV) Muss zuständiger Behörde nachgewiesen werden. ☐ nicht erforderlich (Geringe Menge bekannter Art und Herkunft nach § 8 Abs. 2 Satz 2 DepV). Bitte Zustimmung der zuständigen Behörde beifügen. ☐ nicht erforderlich (Inertabfälle, die Anforderungen nach § 8 Abs. 8 DepV erfüllen). Die Analytik der Abfalluntersuchung ist nur von Laboren durchzuführen, die nach Anhang 4 Nr. 1 DepV akkreditiert sind.
9.	Zusätzliche Parameter (§ 8 Abs. 1 Nr. 9 DepV)	☐ Schwermetallgehalte im Feststoff *) ☒ PAK ₁₆ ☒ KW _(C10-C40) ☒ BTEX ☐ PCDD/F ☒ LHKW _(C1-C2) ☒ PCB ₇ *) ☐ sonstiges *) <u>Asbest</u> Anzahl der durchgeführten Analysen: <u>1</u> *) Soweit in der Deklarationsanalytik nicht schon enthalten, sind die zusätzlichen Parameter aufgrund der Deponiezulassung oder Eigenart des Abfalls zu analysieren.

10.	Abiagerungsrelevante gefährliche Eigenschaften (§ 8 Abs. 1 Nr. 10 DepV)	Der Abfall reagiert ☐ an Luft; ☐ mit Säure; ☐ mit Wasser; ☐ mit Lauge; ☒ nicht
11.	Vorschlag des Abfallerzeugers/ Abfallbesitzers für die Schlüsselparameter (§ 8 Abs. 1 Nr. 12 DepV)	Originalsubstanz: <u>TOC</u> Eluat: <u>/</u> Untersuchungshäufigkeit nach § 8 Abs. 3 DepV: ☒ je angefangene 1.000 Mg ☐ 1 x jährlich ☐ (Abweichungen aufgrund von schwankenden Gehalten oder Sonderregelungen für Massenabfälle)
12.	Bemerkungen: 	
13.	Erklärung durch den Abfallerzeuger/ Abfallbesitzer	Der Abfall hält die Zuordnungswerte der Spalte <u>5</u> der Tabelle 2 Anhang 3 der DepV ein. Stadt Lingen (Ems) Postfach 20 60 49803 Lingen (Ems)
14.	<u>Lingen, 03.03.2020</u> Datum, Ort	<u>[Signature]</u> Unterschrift (Abfallerzeuger) <u>[Signature]</u> (bei der Erstellung hat mitgewirkt) <u>Dr. Schickhard Partner</u> <u>Ing.-Gesellschaft</u>
15.	Prüfergebnis des Deponiebetreibers: <u>Der Annahme des Abfalls auf der ID</u> <u>Dörpen wird hiermit zugestimmt</u> <u>05.03.2020, Mepper</u> Datum, Ort	
	<u>[Signature]</u> Unterschrift Deponiebetreiber (Verantwortlicher)	

Eurofins Umwelt West GmbH - Vorgebirgsstrasse 20 - D-50389 - Wesseling

**Dr. Schleicher & Partner Ingenieurgesellschaft
mbH
Düppelstr. 5
48599 Gronau**

Titel: Prüfbericht zu Auftrag 02021785
Prüfberichtsnummer: AR-20-AN-019093-01

Auftragsbezeichnung: 218 302 Lingen (Hel)

Anzahl Proben: 1
Probenart: Boden
Probenahmedatum: 06.05.2020
Probenehmer: Auftraggeber

Probeneingangsdatum: 07.05.2020
Prüfzeitraum: 07.05.2020 - 13.05.2020

Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die untersuchten Prüfgegenstände. Sofern die Probenahme nicht durch unser Labor oder in unserem Auftrag erfolgte, wird hierfür keine Gewähr übernommen. Dieser Prüfbericht enthält eine qualifizierte elektronische Signatur und darf nur vollständig und unverändert weiterverbreitet werden. Auszüge oder Änderungen bedürfen in jedem Einzelfall der Genehmigung der EUROFINS UMWELT.

Es gelten die Allgemeinen Verkaufsbedingungen (AVB), sofern nicht andere Regelungen vereinbart sind. Die aktuellen AVB können Sie unter <http://www.eurofins.de/umwelt/avb.aspx> einsehen.

Leila Djabbari
Prüfleiter
Tel. +49 2236 897 211

Digital signiert, 14.05.2020
Leila Djabbari
Prüfleitung

Probenbezeichnung	MP Abtragsflä- che
Probenahmedatum/ -zeit	06.05.2020
Probennummer	020088570

Parameter	Lab.	Akk.	Methode	Einheit	
------------------	-------------	-------------	----------------	----------------	--

Mineralfasern aus der Originalsubstanz

Asbestart	UF/f		BIA 7487		nicht nachweisbar
Asbestgehalt	UF/f		BIA 7487	%	nicht nachweisbar
Asbestgehalt, lungengängig	UF/f		BIA 7487	%	nicht nachweisbar

Erläuterungen

BG - Bestimmungsgrenze

Lab. - Kürzel des durchführenden Labors

Akk. - Akkreditierungskürzel des Prüflabors

Die mit UF gekennzeichneten Parameter wurden von der Sanitas Laboratorium Services Barendrecht (Barendrecht) analysiert.

/f - Die Analyse des Parameters erfolgte in Fremdvergabe.

Guten Morgen Herr Severit,

ich möchte mich erkundigen, ob Ihnen bereits eine Antwort vom Nds. Sozialministerium vorliegt.

Alle Beteiligten möchten gerne mit der Maßnahme starten, insbesondere weil sich die grundsätzlichen Bedingungen dafür eignen.

Mit freundlichem Gruß
Hubert Ungrun

Stadt Lingen (Ems)
Fachdienstleiter Liegenschaften
Elisabethstr. 14-16
49808 Lingen (Ems)
Telefon 0591 9144-230
Telefax 0591 9144-228
h.ungrun@lingen.de
www.lingen.de

Von: Severit, Jörg [mailto:Joerg.Severit@GAA-OS.Niedersachsen.de]

Gesendet: Mittwoch, 4. März 2020 15:31

An: Ungrun, Hubert

Cc: 'helmes@dr-schleicher.de'; info@schmidt-abbruch.de

Betreff: Biener Straße 101, Lingen

Sehr geehrter Herr Ungrun,
nach Auskunft von Herrn Helmes soll das an der Biener Str. liegende asbesthaltige Material mittels Kippen mit Planenabdeckung zur Deponie nach Dörpen gebracht werden. Ich hatte bei unserem letzten Treffen vor Ort nochmals betont, dass diese Vorgehensweise nicht zulässig ist. Auch wenn die Deponie diese Transportweise annimmt, heißt das im Umkehrschluss nicht, dass das auch zulässig ist. Die LAGA M23 sagt jedenfalls was anderes.

Zur Klärung der weiteren Vorgehensweise habe ich heute eine Anfrage beim Nds. Sozialministerium gestellt, um hier Klarheit zu bekommen. Bevor die Antwort von dort nicht vorliegt, dürfen die Arbeiten bezüglich der Aufnahme und des Abtransportes des Materials nicht aufgenommen werden. Außerdem wurden die Arbeiten hier noch nicht angezeigt und es liegt auch kein Arbeitsplan vor.

*Jörg Severit
Staatl. Gewerbeaufsichtsamt Osnabrück*

*Johann-Domann Str. 2
49080 Osnabrück
Tel. 0541/503-546
Fax 0541/503-501
Handy 0172-8329881
E-Mail: poststelle@gaa-os.niedersachsen.de*

Sehr geehrter Herr Ungrun,

seitens des Transportes und der Anlieferung des asbesthaltigen Materials auf der Deponie Dörpen kann ich nach Rücksprache mit Herrn Weyer vom Nds. Umweltministeriums grünes Licht geben.

Die Verladung des Materials hat aber nach TRGS 519 zu erfolgen und kann erst nach Vorlage einer ordentlichen Anzeige und eines Arbeits.- und Sicherheitsplans beginnen.

Die vor Ort besprochene und auch im Gutachten beschriebene Vorgehensweise ist einzuhalten.

Mit freundlichem Gruß

Im Auftrag

Jörg Severit

Staatl. Gewerbeaufsichtsamt Osnabrück

Johann-Domann Str. 2

49080 Osnabrück

Tel. 0541/503-546

Fax 0541/503-501

Handy 0172-8329881

E-Mail: poststelle@gaa-os.niedersachsen.de

eMail

Betreff: Biener Str. 101, Lingen fa. Schmidt
An: ""helmes@dr-schleicher.de"" <helmes@dr-schleicher.de>
Von: Joerg.Severit@GAA-OS.Niedersachsen.de
Priorität: Normal
Anhänge: 0

23.04.2020 13:10:00

Sehr geehrter Herr Helmes,
da die Fa. Schmidt ihren Verpflichtungen nach TRGS 519 nicht nachkommen kann, wurde Herr Tegeder der Deula in Freren als Hilfe eingeschaltet. Er soll jetzt das schriftlich Notwendige zusammen mit Herrn Schmidt durcharbeiten.

Bei meinem Rechner gab es Probleme mit Outlook, so dass ich ihm ihr Gutachten und den von Ihnen erstellten Arbeitsplan nicht zusenden konnte. Ich würde Sie bitten, mir die Unterlagen nochmal zukommen zu lassen. Zur Erläuterung können Sie Herrn Tegeder auch gerne anrufen. Ich darf seine Handynummer weitergeben.

01522-4707957

Vielen Dank
Mit freundlichen Grüßen

Jörg Severit
Staatl. Gewerbeaufsichtsamt Osnabrück

Johann-Domann Str. 2
49080 Osnabrück
Tel. 0541/503-546
Fax 0541/503-501
Handy 0172-8329881
E-Mail: poststelle@gaa-os.niedersachsen.de

eMail

Betreff: Biener Str. 101, Lingen 28.04.2020 14:35:38
An: "info@schmidt-abbruch.de" <info@schmidt-abbruch.de>
Von: Joerg.Severit@GAA-OS.Niedersachsen.de
Priorität: Normal
Anhänge: 0

Sehr geehrter Herr Schmidt,
nach Erhalt der vollständigen Unterlagen und in Zusammenarbeit mit Herrn Tegeder der Deula in Freren bestehen gegen den Beginn der Maßnahme keine weiteren Einwände. Die in den Unterlagen gemachten Angaben sind unbedingt einzuhalten. Änderungen dazu, und im Ablauf, sind mit dem GAA-OS vorher abzusprechen.

Die arbeitsschutzrechtlichen Anforderungen zur Coronakrise sind ebenfalls einzuhalten.

Mit freundlichen Grüßen
Im Auftrag

Jörg Severit
Staatl. Gewerbeaufsichtsamt Osnabrück

Johann-Domann Str. 2
49080 Osnabrück
Tel. 0541/503-546
Fax 0541/503-501
Handy 0172-8329881
E-Mail: poststelle@gaa-os.niedersachsen.de

eMail

Betreff: Fw: Re: Entsorgung Asbesthaltige Bodenmiete, Hofstelle Schulte in Lingen-Holthausen 29.04.2020 14:44:47
An: info@schmidt-abbruch.de
Von: helmes@dr-schleicher.de
Priorität: Normal
Anhänge: 0

Sehr geehrter Herr Schmidt,

wir haben die Anlieferung des Materials in Dörpen ab Montag angemeldet. Bitte teilen Sie dem Transportunternehmen die Auftragsnummer 0051 (siehe Mail unten) mit, dann ist die Annahme an der Waage einfacher.

Mit freundlichen Grüßen
M.Sc. Geow. Thomas Helmes

DR. SCHLEICHER
& PARTNER
INGENIEURGESELLSCHAFT MBH

Düppelstraße 5
48599 Gronau
Tel: +49 2562 / 93 59-0
e-mail: helmes@dr-schleicher.de
Internet: www.dr-schleicher.de

Geschäftsführer:
Dipl.-Geologe Andreas Beunink
M.Sc. Geow. Thomas Helmes
M.Sc. Geow. Kai Nieland
Eingetragen beim Amtsgericht Coesfeld
HRB 5654, UST-ID-Nr.: DE 123 764 223

Diese E-Mail enthält vertrauliche und/oder rechtlich geschützte Informationen. Wenn Sie nicht der richtige Adressat sind oder diese E-Mail irrtümlich erhalten haben, informieren Sie bitte sofort den Absender und vernichten Sie diese Mail. Das unerlaubte Kopieren sowie die unbefugte Weitergabe dieser Mail sind nicht gestattet.

Original Message processed by david®

AW: Entsorgung Asbesthaltige Bodenmiete, Hofstelle Schulte in Lingen-Holthausen 29. April 2020, 14:07 Uhr
Von [Serina Hofschlag](#)
An 'Thomas Helmes'
Cc (2) [Christoph Brink](#) | [Deponie Dörpen \(Waage\)](#)

Hallo Herr Helmes,

ok. Bitte teilen Sie dem Transporteur die Auftragsnummer 0051 mit. Das macht an der Waage in Dörpen

alles einfacher und schneller! Vielen Dank!

Mit freundlichem Gruß
Der Betriebsleiter
Im Auftrag

Serina Hofschlag

Telefon: 05931 – 44 2601

Fax: 05931 – 44 7336

E-Mail: serina.hofschlag@awb-emsland.de

Abfallwirtschaftsbetrieb
Landkreis Emsland
Ordeniederung 1
49716 Meppen



Von: Thomas Helmes [mailto:helmes@dr-schleicher.de]

Gesendet: Mittwoch, 29. April 2020 12:16

An: Serina Hofschlag <serina.hofschlag@awb-emsland.de>

Cc: Christoph Brink <c.brink@lingen.de>

Betreff: Entsorgung Asbesthaltige Bodenmiete, Hofstelle Schulte in Lingen-Holthausen

Sehr geehrte Frau Hofschlag,

wir wurden heute darüber informiert, das nach einigem Hin- und Her nun alle Formalitäten geklärt sind.
Nach Auskunft von Fa. Heiko Schmidt soll die asbesthaltige Bodenmiete auf der Hofstelle Schulte,
Biener Straße 101 in Lingen-Holthausen ab Montag, 04.05.2020 abgefahren werden.

Als Anlage erhalten Sie nochmals die grundlegende Charakterisierung für diesen Vorgang.

Mit freundlichen Grüßen
M.Sc. Geow. Thomas Helmes

DR. SCHLEICHER
& PARTNER
INGENIEURGESELLSCHAFT MBH

Düppelstraße 5

48599 Gronau

Tel: +49 2562 / 93 59-0

e-mail: helmes@dr-schleicher.de

Internet: www.dr-schleicher.de

Geschäftsführer:

Dipl.-Geologe Andreas Beunink

M.Sc. Geow. Thomas Helmes

M.Sc. Geow. Kai Nieland

Eingetragen beim Amtsgericht Coesfeld

HRB 5654, UST-ID-Nr.: DE 123 764 223

Diese E-Mail enthält vertrauliche und/oder rechtlich geschützte Informationen. Wenn Sie nicht der richtige Adressat sind oder diese E-Mail irrtümlich erhalten haben, informieren Sie bitte sofort den Absender und vernichten Sie diese Mail. Das unerlaubte Kopieren sowie die unbefugte Weitergabe dieser Mail sind nicht gestattet.

To: serina.hofschlag@awb-emsland.de

Cc: c.brink@lingen.de

To: info@schmidt-abbruch.de

Cc: wilmes@dr-schleicher.de

c.brink@lingen.de

Joerg.Severit@GAA-OS.Niedersachsen.de

Wiegedatum	Wiegeschein-Nr.	Rechnungsempfänger	Sorte-Num	Sorte-Bezeichnung	Menge	Einheit	Verbleibsanlage	Rechn.-empf Kdnr.	Erzeuger/Abne
04.05.2020 08:33	101779377	GEG mbH, Elisabethstr.14-16, 49808 Lingen (Ems)	170504D	Boden und Steine mi	22,96	t	Zentraldeponie Dörpen	22013	Lingen (Ems)
04.05.2020 08:42	101779383	GEG mbH, Elisabethstr.14-16, 49808 Lingen (Ems)	170504D	Boden und Steine mi	24,19	t	Zentraldeponie Dörpen	22013	Lingen (Ems)
04.05.2020 08:48	101779388	GEG mbH, Elisabethstr.14-16, 49808 Lingen (Ems)	170504D	Boden und Steine mi	28,27	t	Zentraldeponie Dörpen	22013	Lingen (Ems)
04.05.2020 08:52	101779392	GEG mbH, Elisabethstr.14-16, 49808 Lingen (Ems)	170504D	Boden und Steine mi	23,91	t	Zentraldeponie Dörpen	22013	Lingen (Ems)
04.05.2020 10:42	101779465	GEG mbH, Elisabethstr.14-16, 49808 Lingen (Ems)	170504D	Boden und Steine mi	24,98	t	Zentraldeponie Dörpen	22013	Lingen (Ems)
04.05.2020 10:57	101779471	GEG mbH, Elisabethstr.14-16, 49808 Lingen (Ems)	170504D	Boden und Steine mi	25,64	t	Zentraldeponie Dörpen	22013	Lingen (Ems)
04.05.2020 11:08	101779479	GEG mbH, Elisabethstr.14-16, 49808 Lingen (Ems)	170504D	Boden und Steine mi	22,18	t	Zentraldeponie Dörpen	22013	Lingen (Ems)
04.05.2020 11:15	101779484	GEG mbH, Elisabethstr.14-16, 49808 Lingen (Ems)	170504D	Boden und Steine mi	25,53	t	Zentraldeponie Dörpen	22013	Lingen (Ems)
04.05.2020 12:54	101779558	GEG mbH, Elisabethstr.14-16, 49808 Lingen (Ems)	170504D	Boden und Steine mi	24,08	t	Zentraldeponie Dörpen	22013	Lingen (Ems)
04.05.2020 14:23	101779613	GEG mbH, Elisabethstr.14-16, 49808 Lingen (Ems)	170504D	Boden und Steine mi	26,75	t	Zentraldeponie Dörpen	22013	Lingen (Ems)
04.05.2020 14:28	101779616	GEG mbH, Elisabethstr.14-16, 49808 Lingen (Ems)	170504D	Boden und Steine mi	25,19	t	Zentraldeponie Dörpen	22013	Lingen (Ems)
04.05.2020 14:29	101779618	GEG mbH, Elisabethstr.14-16, 49808 Lingen (Ems)	170504D	Boden und Steine mi	26,95	t	Zentraldeponie Dörpen	22013	Lingen (Ems)
04.05.2020 15:34	101779881	GEG mbH, Elisabethstr.14-16, 49808 Lingen (Ems)	170504D	Boden und Steine mi	27,4	t	Zentraldeponie Dörpen	22013	Lingen (Ems)
05.05.2020 08:19	101779941	GEG mbH, Elisabethstr.14-16, 49808 Lingen (Ems)	170504D	Boden und Steine mi	25,12	t	Zentraldeponie Dörpen	22013	Lingen (Ems)
05.05.2020 08:23	101779945	GEG mbH, Elisabethstr.14-16, 49808 Lingen (Ems)	170504D	Boden und Steine mi	25,66	t	Zentraldeponie Dörpen	22013	Lingen (Ems)
05.05.2020 08:26	101779948	GEG mbH, Elisabethstr.14-16, 49808 Lingen (Ems)	170504D	Boden und Steine mi	26,82	t	Zentraldeponie Dörpen	22013	Lingen (Ems)
05.05.2020 08:27	101779949	GEG mbH, Elisabethstr.14-16, 49808 Lingen (Ems)	170504D	Boden und Steine mi	30,32	t	Zentraldeponie Dörpen	22013	Lingen (Ems)
05.05.2020 10:35	101780017	GEG mbH, Elisabethstr.14-16, 49808 Lingen (Ems)	170504D	Boden und Steine mi	26,89	t	Zentraldeponie Dörpen	22013	Lingen (Ems)
05.05.2020 10:53	101780030	GEG mbH, Elisabethstr.14-16, 49808 Lingen (Ems)	170504D	Boden und Steine mi	26,17	t	Zentraldeponie Dörpen	22013	Lingen (Ems)
05.05.2020 10:57	101780034	GEG mbH, Elisabethstr.14-16, 49808 Lingen (Ems)	170504D	Boden und Steine mi	28	t	Zentraldeponie Dörpen	22013	Lingen (Ems)
05.05.2020 11:03	101780037	GEG mbH, Elisabethstr.14-16, 49808 Lingen (Ems)	170504D	Boden und Steine mi	27,77	t	Zentraldeponie Dörpen	22013	Lingen (Ems)
05.05.2020 13:17	101780119	GEG mbH, Elisabethstr.14-16, 49808 Lingen (Ems)	170504D	Boden und Steine mi	30,35	t	Zentraldeponie Dörpen	22013	Lingen (Ems)
05.05.2020 13:29	101780128	GEG mbH, Elisabethstr.14-16, 49808 Lingen (Ems)	170504D	Boden und Steine mi	27,06	t	Zentraldeponie Dörpen	22013	Lingen (Ems)
05.05.2020 13:37	101780132	GEG mbH, Elisabethstr.14-16, 49808 Lingen (Ems)	170504D	Boden und Steine mi	27,64	t	Zentraldeponie Dörpen	22013	Lingen (Ems)
05.05.2020 13:48	101780143	GEG mbH, Elisabethstr.14-16, 49808 Lingen (Ems)	170504D	Boden und Steine mi	28,14	t	Zentraldeponie Dörpen	22013	Lingen (Ems)
05.05.2020 15:36	101780211	GEG mbH, Elisabethstr.14-16, 49808 Lingen (Ems)	170504D	Boden und Steine mi	28,82	t	Zentraldeponie Dörpen	22013	Lingen (Ems)
05.05.2020 15:45	101780218	GEG mbH, Elisabethstr.14-16, 49808 Lingen (Ems)	170504D	Boden und Steine mi	29,45	t	Zentraldeponie Dörpen	22013	Lingen (Ems)
05.05.2020 15:57	101780226	GEG mbH, Elisabethstr.14-16, 49808 Lingen (Ems)	170504D	Boden und Steine mi	29,61	t	Zentraldeponie Dörpen	22013	Lingen (Ems)
06.05.2020 08:13	101780272	GEG mbH, Elisabethstr.14-16, 49808 Lingen (Ems)	170504D	Boden und Steine mi	29,56	t	Zentraldeponie Dörpen	22013	Lingen (Ems)
06.05.2020 08:15	101780273	GEG mbH, Elisabethstr.14-16, 49808 Lingen (Ems)	170504D	Boden und Steine mi	28,34	t	Zentraldeponie Dörpen	22013	Lingen (Ems)
06.05.2020 08:17	101780275	GEG mbH, Elisabethstr.14-16, 49808 Lingen (Ems)	170504D	Boden und Steine mi	27,09	t	Zentraldeponie Dörpen	22013	Lingen (Ems)
Ergebnis					830,84				



Abbildung 1: Luftbild gesamte Hofstelle mit abgedeckter Bodenmiete.



Abbildung 2: Verladung der Bodenmiete (Aufnahmedatum: 04.05.2020).



Abbildung 3: Abtrag der Miete bis auf gewachsenen Boden bzw. Betonsteinpflaster (Aufnahmedatum: 05.05.2020).



Abbildung 4: abgetragene Miete mit Betonpflaster unterhalb (Aufnahmedatum: 06.05.2020).



Abbildung 5: Fläche aus Betonsteinpflaster (Aufnahmedatum: 06.05.2020).



Abbildung 6: Fläche aus gewachsenem Untergrund (Aufnahmedatum: 06.05.2020).