

**Abschlussbericht zur gutachterlichen
Begleitung der Erd- und
Sanierungsarbeiten
- Grundstück Telgter Straße 4, Sendenhorst -**

Projekt-Nr.: 00378GA17

von: M.Sc. Geowissenschaften Christian Klaas

Auftraggeber: Raiffeisen Warendorf eG
Geschäftsstelle Ennigerloh-Enniger
Am Bahnhof 4
59320 Ennigerloh-Enniger

Münster, 07.08.2020



07.08.2020

**Abschlussbericht zur gutachterlichen Begleitung der Erd- und Sanierungsarbeiten
- Grundstück Telgter Straße 4, Sendenhorst -
Raiffeisen Warendorf eG, Am Bahnhof 4, 59320 Ennigerloh-Enniger**

Anlagen:

1 Lagepläne

- 1.1 Übersichtsplan
- 1.2 Lageplan des Untersuchungsgebietes
- 1.3 Lageplan mit Darstellung relevanter Bereiche

2 Ergebnisse der physikalisch-chemischen Untersuchungen

3 Unterlagen zur Entsorgung



07.08.2020

**Abschlussbericht zur gutachterlichen Begleitung der Erd- und Sanierungsarbeiten
- Grundstück Telgter Straße 4, Sendenhorst -
Raiffeisen Warendorf eG, Am Bahnhof 4, 59320 Ennigerloh-Enniger**

Inhalt:

1 Allgemeine Angaben und Aufgabenstellung.....	1
1.1 Lage der Fläche und Erkenntnisse aus den Voruntersuchungen.....	1
2 Chemische Analysen	2
3 Bewertungsgrundlagen	2
3.1 Bewertungsgrundlagen für Bauschutt	2
3.2 Bewertungsgrundlagen für Boden und Bauschutt.....	3
4 Beschreibung der durchgeführten Maßnahmen.....	4
4.1 Entsorgungstechnische Überprüfung der Bausubstanz und Oberflächenversiegelung.....	5
4.2 Rückbau Wartungsgrube, unterirdischer Tank und Abscheidersystem	5
4.3 Sanierung Bereich oberirdischer Heizöltank im Nordwesten	6
4.4 Sanierung Bereich Eintrag PBSM.....	7
4.5 Überprüfung Standort oberirdische Tanks Süden	7
4.6 Grundwasserhaltung	8
4.7 Entsorgung von Boden- und Bauschuttmaterial.....	8
4.8 Wiederverfüllung der Grundstücksfläche	8
4.9 Einbau von RC-Material	9
4.10 Umgang mit Boden mit erhöhten Gehalten an Stickstoffverbindungen	9
5 Fazit	10



07.08.2020

**Abschlussbericht zur gutachterlichen Begleitung der Erd- und Sanierungsarbeiten
- Grundstück Telgter Straße 4, Sendenhorst -
Raiffeisen Warendorf eG, Am Bahnhof 4, 59320 Ennigerloh-Enniger**

1 Allgemeine Angaben und Aufgabenstellung

Die Raiffeisen Warendorf eG, Geschäftsstelle Ennigerloh-Enniger, beauftragte die Umweltlabor ACB GmbH, Münster, mit der Durchführung von gutachterlichen Leistungen im Zuge der Erdarbeiten und Bodensanierungen auf dem Grundstück Telgter Straße 4 in Sendenhorst.

Die gutachterliche Begleitung sämtlicher Eingriffe in den Boden war vom Kreis Warendorf, Amt für Umweltschutz, gefordert worden. Der Rückbau der oberirdischen Gebäudesubstanz war nicht Bestandteil der gutachterlichen Begleitung.

Die Arbeiten zum Gebäuderückbau sowie der Erdarbeiten im Zuge der Entfundamentierung, der Aufnahme unterirdischer Bauwerke und Einrichtungen sowie der Sanierungsarbeiten erfolgte durch die Dammann Erdarbeiten GmbH & Co. KG, Borsigstr. 9, 48324 Sendenhorst.

1.1 Lage der Fläche und Erkenntnisse aus den Voruntersuchungen

Das Untersuchungsgebiet befindet sich nördlich des Innenstadtbereiches der Stadt Sendenhorst an der Telgter Straße 4 (vgl. Anlage 1.1). Das Gelände wird im Norden von einer Bahnstrecke, im Westen von der Telgter Straße und im Süden und Osten von Wohngebäude umgeben (vgl. Anlage 1.2).

Auf der Fläche waren im Vorfeld Bodenuntersuchungen durchgeführt worden, bei denen für Teilbereiche schädliche Bodenveränderungen ermittelt wurden. Die Ergebnisse dazu sind dem „Gutachten zur Durchführung von Altlastenuntersuchungen - Grundstück Telgter Straße 4, Sendenhorst“ der Umweltlabor ACB GmbH vom 28.04.2020 zu entnehmen. Zur Übersicht sind die relevanten Bereiche in dem Plan in der Anlage 1.3 dargestellt. Im Zuge der durchgeführten Erdarbeiten sollten sämtliche bekannten Bereiche mit schädlichen Bodenveränderungen (Standort oberirdischer Heizöltank, Eintragsbereich Pflanzenbehandlungs- und Schädlingsbe-



07.08.2020

**Abschlussbericht zur gutachterlichen Begleitung der Erd- und Sanierungsarbeiten
- Grundstück Telgter Straße 4, Sendenhorst -
Raiffeisen Warendorf eG, Am Bahnhof 4, 59320 Ennigerloh-Enniger**

kämpfungsmittel, unterirdische Anlagen wie Abscheider und Öltank, Wartungsgrube) vollständig entfernt werden.

2 Chemische Analysen

Sämtliche quantitativen Analysen wurden entweder nach offiziellen DIN-Verfahren oder - falls nicht vorhanden – weiteren Analysenverfahren durchgeführt, die den beiliegenden Prüfberichten entnommen werden können.

Die an den Bodenproben vorgenommenen Untersuchungen wurden, abweichend von den Empfehlungen der BBodSchV, aus der Gesamtfraktion der gewonnenen Materialproben durchgeführt.

3 Bewertungsgrundlagen

3.1 Bewertungsgrundlagen für Bauschutt

Im Rahmen des Rückbaus der Betriebs- und Bürogebäude sowie der unterirdischen Anlagentechnik (Wartungsgrube, Abscheider) wurden die mineralischen Baustoffe vor Ort nach Herkunft und Zusammensetzung getrennt.

Aus den jeweiligen Materialien wurden Mischproben entnommen und der physikalisch-chemischen Untersuchung auf die Parameter der LAGA-Mitteilung 20¹, TR Recyclingbaustoffe (1997) im Feststoff und Eluat zugeführt. Die Ergebnisse werden zusätzlich den wasserwirt-

¹ Mitteilungen der Länderarbeitsgemeinschaft Abfall (LAGA) 20, Anforderungen an die stoffliche Verwertung von mineralischen Reststoffen/Abfällen – Technische Regeln – , November 1997 bzw. November 2003

07.08.2020

**Abschlussbericht zur gutachterlichen Begleitung der Erd- und Sanierungsarbeiten
- Grundstück Telgter Straße 4, Sendenhorst -
Raiffeisen Warendorf eG, Am Bahnhof 4, 59320 Ennigerloh-Enniger**

schaftlichen Merkmalen der RCL-Richtlinie (2001)² gegenübergestellt, um die Qualität des gebrochenen RC-Materials als Sekundärbaustoff zu beurteilen.

Aufgrund der Voruntersuchungen und organoleptischen Auffälligkeiten wurden die mineralischen Abfälle aus dem Bereich der Wartungsgrube sowie dem Abscheidersystems getrennt. Des Weiteren wurden mineralische Abfälle aus dem Bereich der Flüssigdüngerlager aufgrund des starken Geruchs nach Ammoniak separiert. Diese Abfälle wurden ergänzend zu den o. g. Richtlinien des Weiteren auf die Parameter der Deponieverordnung (2017)³ untersucht.

3.2 Bewertungsgrundlagen für Boden und Bauschutt

Die Bewertung der in den Bodenmischproben aus den Sanierungsbereichen ermittelten Schadstoffgehalte im Hinblick auf die geplante Entsorgung nach Aushub erfolgte gemäß Abfallrecht für die Verwertung in Anlehnung an die LAGA-Mitteilung 20⁴, TR Boden (LAGA-Boden, 2004) im Feststoff und Eluat. Für die Verwertung werden häufig höhere Anforderungen an den Boden gestellt, als dies bei der Altlastenbeurteilung der Fall ist. Das Material wurde des Weiteren aufgrund der Überschreitungen der Zuordnungswerte für Z 2 der o. g. LAGA-Richtlinie für Boden auf die Parameter der Deponieverordnung untersucht.

Die Bewertung bzw. der Sanierungsbedarf möglicher nutzungsbedingter Verunreinigungen durch die Parameter KW-Index und BTX erfolgt in Anlehnung an die „Empfehlungen für die Erkundung, Bewertung und Behandlung von Grundwasserschäden“ der Länderarbeitsgemeinschaft Wasser (LAWA) aus dem Jahre 1994 (folgend als LAWA-Liste bezeichnet). In der

² Gem. RdErl. d. Ministeriums für Wirtschaft und Mittelstand, Energie und Verkehr – IV A 3-32-40/45 – u. d. Ministeriums für Umwelt und Naturschutz, Landwirtschaft und Verbraucherschutz – IV-3-953-26308-IV-1573-30052 – Güteüberwachung von mineralischen Stoffen im Straßen- und Erdbau v. 9.10.2001

³ Verordnung über Deponien und Langzeitlagern (Deponieverordnung, DepV), Ausfertigungsdatum: 27.04.2009, letzte Änderung: 27.09.2017

⁴ Mitteilungen der Länderarbeitsgemeinschaft Abfall (LAGA) 20, Anforderungen an die stoffliche Verwertung von mineralischen Reststoffen/Abfällen – Technische Regeln – , November 1997 bzw. November 2003 i. V. m. Teil II: Technische Regeln für die Verwertung 1.2 Bodenmaterial (TR Boden), November 2004



07.08.2020

**Abschlussbericht zur gutachterlichen Begleitung der Erd- und Sanierungsarbeiten
- Grundstück Telgter Straße 4, Sendenhorst -
Raiffeisen Warendorf eG, Am Bahnhof 4, 59320 Ennigerloh-Enniger**

LAWA-Liste werden folgende, nutzungsunabhängige Orientierungswerte für Bodenbelastungen unterschieden:

Prüfwert: Wert, bei deren Unterschreitung der Gefahrenverdacht i. d. R. als ausgeräumt gilt. Bei Überschreitung ist eine weitere Sachverhaltsermittlung geboten.

Boden: MKW (KW-Index): 300 – 1.000 mg/kg
BTX: 2 – 10 mg/kg
Benzol: 0,1 – 0,5 mg/kg

Maßnahmschwellenwert: Wert, bei dessen Überschreitung i. d. R. weitere Maßnahmen, z. B. eine Sicherung oder eine Sanierung, auszulösen sind.

Boden: MKW (KW-Index): 1.000 – 5.000 mg/kg
BTX: 10 – 30 mg/kg
Benzol: 0,5 – 3 mg/kg

Die Sanierungszielwerte orientierten sich an den unteren Prüfwerten der LAWA-Liste. Demnach wurde der Sanierungserfolg festgestellt, sofern Gehalte von 300 mg/kg KW-Index, 2 mg/kg BTX sowie 0,1 mg/kg Benzol in den verbliebenen Bodenmassen eingehalten wurden.

4 Beschreibung der durchgeführten Maßnahmen

Nachfolgend wird ein zusammenfassender Überblick der durchgeführten Rückbau- und Sanierungsmaßnahmen dargestellt. Die jeweiligen Ergebnisse der Sanierungskontrolluntersuchungen sind den Prüfberichten in der Anlage zu entnehmen. Die Deklarationsuntersuchungen werden aufgrund der großen Menge nicht angehängt, können bei Bedarf jedoch eingesehen werden. Die relevanten Untersuchungs- bzw. Sanierungsbereiche sind in der Anlage 1.3 dargestellt.

07.08.2020

**Abschlussbericht zur gutachterlichen Begleitung der Erd- und Sanierungsarbeiten
- Grundstück Telgter Straße 4, Sendenhorst -
Raiffeisen Warendorf eG, Am Bahnhof 4, 59320 Ennigerloh-Enniger**

4.1 Entsorgungstechnische Überprüfung der Bausubstanz und Oberflächenversiegelung

Die organoleptisch unauffälligen Oberflächenversiegelungen und Fundamente sowie die mineralische Bausubstanz aus dem Rückbau der Gebäude wurden vor Ort mittels einer mobilen Aufbereitungsanlage bearbeitet. Es erfolgte eine Eignungsüberprüfung nach schadstofftechnischen Kriterien. Es wurden der Bauschutt aus dem Gebäuderückbau (Prüfbericht 193242BU20) sowie der insgesamt angefallene Beton (Prüfbericht 193516BS20) untersucht. Die Materialien hielten die Zuordnungswerte der Einbauklasse Z 1.1 der LAGA-Bauschutt (1997) sowie die wasserwirtschaftlichen Merkmale RCL-I nach RC-Richtlinie NRW (2011) ein.

4.2 Rückbau Wartungsgrube, unterirdischer Tank und Abscheidersystem

Die Sanierung der Bodenverunreinigungen erfolgte durch die ausführende Dammann Erdarbeiten GmbH & Co. KG unter kontinuierlicher Begleitung der Umweltlabor ACB GmbH. Die Anlagen des unterirdischen Tanks sowie der Abscheideranlage wurden im Vorfeld fachgerecht gereinigt. Nach Aufnahme der Oberflächenversiegelung, welche augenscheinlich keine Beeinträchtigung durch Mineralölkohlenwasserstoffe aufwies, erfolgte die Freilegung und Aufnahme der unterirdischen Bauteile (Tanks, Abscheidersystem, Leitungsverläufe) und Bereitstellung dieser vor Ort. Im direkten Umfeld der Abscheideranlage wurde der organoleptisch auffällige Boden nach Weisung des Gutachters aufgenommen und auf der Fläche zur Entsorgung bereitgestellt. Dabei handelte es sich um eine geringe Menge von ca. 5 m³ Boden. Die Entsorgung des Bodens erfolgte zusammen mit dem Material aus dem Sanierungsbereich oberirdischer Heizöltank im Nordwesten (vgl. Kapitel 4.3). Im Bereich des Heizöltanks waren bis in die maximale Aushubtiefe (Unterkante Tank, ca. 2,5 m u. GOK) keine Auffälligkeiten festzustellen.

Der Beton der Abscheideranlage wurde aufgrund der optischen und geruchlichen Auffälligkeiten nach Mineralölkohlenwasserstoffen separiert.



07.08.2020

**Abschlussbericht zur gutachterlichen Begleitung der Erd- und Sanierungsarbeiten
- Grundstück Telgter Straße 4, Sendenhorst -
Raiffeisen Warendorf eG, Am Bahnhof 4, 59320 Ennigerloh-Enniger**

Im Bereich der Wartungsgrube wurde in den Voruntersuchungen eine Belastung der Betonsohle festgestellt. Der Beton der Wartungsgrube (Wände, Sohle) wurde deshalb ebenfalls repariert.

Es erfolgte eine Beprobung einer Mischprobe des Betons der Abscheideranlage zusammen mit der Wartungsgrube (Prüfbericht 193601BS20).

Nach Aufnahme sämtlicher auffälliger Materialien erfolgte die Entnahme und Untersuchung von Sanierungskontrollproben durch Herrn Klaas (Umweltlabor ACB GmbH). Es wurden dabei sämtlich die o. g. Sanierungskontrollwerte für die untersuchten Parameter Kohlenwasserstoff-Index (KW-Index) und leichtflüchtige aromatische Kohlenwasserstoffe (BTX) unterschritten, sodass kein weiterer Aushubbedarf bestand und der Schadensbereich als saniert eingestuft werden konnte (vgl. Prüfberichte 193599BU20 und 194263BU20 in der Anlage 3).

4.3 Sanierung Bereich oberirdischer Heizöltank im Nordwesten

Die Sanierung der Bodenverunreinigungen erfolgte durch die ausführende Dammann Erdarbeiten GmbH & Co. KG unter kontinuierlicher Begleitung der Umweltlabor ACB GmbH. In dem Bereich wurden im Zuge der Voruntersuchungen erhöhte Gehalte an Mineralölkohlenwasserstoffen in der Auffüllung ermittelt. Die Sanierung des Bereichs mittels Bodenaushub erfolgte am 29.07.2020 nach organoleptischen Kriterien bis in eine Tiefe von ca. 0,9 m unter GOK bis zum Erreichen von organoleptisch unauffälligen Materialien. Nach den Arbeiten erfolgte die Entnahme von Sanierungskontrollproben und die Untersuchung dieser auf die Parameter KW-Index und BTX im Feststoff. Es wurden dabei sämtlich die o. g. Sanierungskontrollwerte unterschritten, sodass kein weiterer Aushubbedarf bestand und der Schadensbereich als saniert eingestuft werden kann (vgl. Prüfbericht 194998BU20 in der Anlage 3).



07.08.2020

**Abschlussbericht zur gutachterlichen Begleitung der Erd- und Sanierungsarbeiten
- Grundstück Telgter Straße 4, Sendenhorst -
Raiffeisen Warendorf eG, Am Bahnhof 4, 59320 Ennigerloh-Enniger**

4.4 Sanierung Bereich Eintrag PBSM

Die Sanierung der Bodenverunreinigungen erfolgte durch die ausführende Dammann Erdarbeiten GmbH & Co. KG unter kontinuierlicher Begleitung der Umweltlabor ACB GmbH. In dem Bereich der damaligen RKS 4 wurden im Zuge der Voruntersuchungen erhöhte Gehalte des Pflanzenbehandlungs- und Schädlingsbekämpfungsmittels (PBSM) Flufenacet (360 µg/L) in der Auffüllung ermittelt. Die Sanierung des Bereichs mittels Bodenaushub erfolgte am 29.07.2020. Eine Sanierung nach organoleptischen Kriterien war in diesem Fall aufgrund der geruchlichen Unauffälligkeiten nicht möglich. Es wurde im Vorfeld ein Sanierungsbereich von ca. 8 x 8 m um den damaligen Untersuchungspunkt definiert. Die Sanierung erfolgte bis in eine Tiefe von ca. 0,7 m unter derzeitiger Geländeoberkante (Bodenplatte bereits entfernt) bis in den gewachsenen Boden, der in dem Bereich als Schluff ansteht. Nach den Arbeiten erfolgte in Rücksprache mit der zuständigen Fachbehörde die Entnahme einer Sanierungskontrollprobe als Mischprobe aus den Wänden und der Sohle und eine Untersuchung dieser auf mehrere PBSM. Es wurden für die untersuchten PBSM Gehalte unter bzw. geringfügig oberhalb der jeweiligen methodisch bedingten Nachweisgrenzen von 0,02 µg/L je Einzelsubstanz ermittelt. Für Flufenacet wurde ein Gehalt von 0,075 µg/L festgestellt (vgl. Prüfbericht AB2009371/ACBMUE21-gc der Analytik Institut Rietzler GmbH vom 03.08.2020 in der Anlage 3) . Der Bodenaushub zur Sanierung des Bereiches war somit erfolgreich. Der Bereich ist als saniert einzustufen.

4.5 Überprüfung Standort oberirdische Tanks Süden

Im südlichen Grundstücksbereich waren im Laufe der Nutzung der Fläche oberirdische Heizöltanks vorhanden, welche zum Zeitpunkt der Untersuchungen jedoch schon entfernt waren. In dem Bereich wurden zur Überprüfung möglicher oberflächennaher Einträge an Mineralölkohlenwasserstoffen am 29.07.2020 zwei Baggerschürfe bis zum Erreichen des gewachsenen Bodens (ca. 0,3-0,5 m Tiefe) erstellt. Aus den Schürfen wurde jeweils eine Mischprobe des Bodens entnommen und auf die Verdachtsparameter KW-Index und BTX untersucht. Es wurden



07.08.2020

**Abschlussbericht zur gutachterlichen Begleitung der Erd- und Sanierungsarbeiten
- Grundstück Telgter Straße 4, Sendenhorst -
Raiffeisen Warendorf eG, Am Bahnhof 4, 59320 Ennigerloh-Enniger**

dabei sämtlich die o. g. Sanierungskontrollwerte unterschritten, sodass hier kein weiterer Untersuchungs- und Handlungsbedarf besteht (vgl. Prüfbericht 194998BU20 in der Anlage 3).

4.6 Grundwasserhaltung

Im Zuge sämtlicher o. g. Arbeiten war eine Grundwasserhaltung nicht erforderlich, da keine nennenswerten Mengen an Grundwasser den Baugruben der o. g. Sanierungen zugelaufen sind.

4.7 Entsorgung von Boden- und Bauschuttmaterial

Das kontaminierte Boden- und Bauschuttmaterial aus den Bereichen oberirdischer Heizöltank Nordwesten, Abscheider (inkl. Bauschutt der Abscheideranlage) und Beton Wartungsgrube wurde nach Aushub vor Ort bereitgestellt. Das Material wurde im Anschluss auf Grundlage der vorliegenden Deklarationsanalysen der MAV Lünen GmbH zur Entsorgung angedient. Insgesamt erfolgte die Andienung von 48,92 t Boden-Bauschutt-Gemisch mit Verunreinigungen an Mineralölkohlenwasserstoffen.

Das Bauschuttmaterial mit Ammoniakgeruch war aufgrund der durchgeführten Untersuchungen nicht verwertbar (> Z 2 nach LAGA-Bauschutt (1997)) und wurde deshalb der MAV Lünen GmbH in einer Menge von 533,52 t angedient. Das aus dem Bereich der Sanierung am Eintragsort der PBSM (vgl. Kapitel 4.4) angefallene Bodenmaterial mit Bauschuttanteil wurde zusammen mit dem Bauschutt mit Ammoniakgeruch entsorgt.

4.8 Wiederverfüllung der Grundstücksfläche

Sämtliche Aushubbereiche (Sanierungsbereiche Abscheider, unterirdischer Tank, tiefreichende Fundamente) wurden mit augenscheinlich gewachsenem Boden (Füllsand ohne Fremdbestandteile) verfüllt.



07.08.2020

**Abschlussbericht zur gutachterlichen Begleitung der Erd- und Sanierungsarbeiten
- Grundstück Telgter Straße 4, Sendenhorst -
Raiffeisen Warendorf eG, Am Bahnhof 4, 59320 Ennigerloh-Enniger**

4.9 Einbau von RC-Material

Das im Zuge des Rückbaus angefallene RC-Material soll vor Ort unterhalb versiegelter Flächen wieder eingebaut werden. Die Beantragung des Einbaus des RC-Material über eine wasserrechtliche Genehmigung ist nicht Bestandteil dieses Berichtes. Das Material hält die Zuordnungswerte für Z 1.1 der LAGA-Richtlinie für Bauschutt (1997) sowie die wasserwirtschaftlichen Merkmale für RCL-I nach RC-Richtlinie NRW (2011) ein, sodass aus gutachterlicher Sicht ein Einbau des Materials in schadstofftechnischem Hinblick möglich ist. Dies ist über die o. g. wasserrechtliche Genehmigung bei der zuständigen Fachbehörde zu beantragen.

4.10 Umgang mit Boden mit erhöhten Gehalten an Stickstoffverbindungen

Im östlichen Grundstücksbereich, an dem sich u. a. Flüssigdüngerbehälter befanden, sind in den Voruntersuchungen Bodenmaterialien mit erhöhten Gehalten an Stickstoffverbindungen festgestellt worden. Das Material soll voraussichtlich nicht der Entsorgung zugeführt werden. Da es für die Stickstoffverbindungen keine abfall- oder gefährdungsbezogenen Grenzwerte gibt und eine direkte Gefährdung über den Pfad Boden-Mensch oder Boden-Grundwasser nicht ableitbar ist, ist aus gutachterlicher Sicht der Verbleib der Materialien auf dem Grundstück möglich. Aufgrund der sensibleren Folgenutzung als Wohngebiet ist darauf zu achten, dass die Materialien nicht oberflächennah und nicht im Bereich von Kinderspielflächen oder Hausgärten verbaut sind. Es besteht z. B. die Möglichkeit den direkten Kontakt zu den Materialien mittels eines Einbaus einer Grabesperre oberhalb der Böden zu unterbinden. Das Material sollte dazu mit einer mindestens 0,3 m mächtigen Oberboden-/Mutterbodenschicht ohne Fremdstoffe überdeckt, und mittels einer Grabesperre voneinander getrennt werden. Die Bereiche, in denen die o. g. Maßnahmen zu beachten sind, sind in dem Plan in der Anlage 1.3 als Bereiche mit erhöhten Gehalten an Düngemitteln dargestellt.



07.08.2020

**Abschlussbericht zur gutachterlichen Begleitung der Erd- und Sanierungsarbeiten
- Grundstück Telgter Straße 4, Sendenhorst -
Raiffeisen Warendorf eG, Am Bahnhof 4, 59320 Ennigerloh-Enniger**

5 Fazit

Mittels der durchgeführten Arbeiten sind sämtliche altlastenrelevanten Bereiche bearbeitet und die bekannten schädlichen Bodenveränderungen entfernt worden. Es gibt keine Hinweise auf weitere schädliche Bodenveränderungen. Eine Gefährdung für die verschiedenen Schutzgüter ist nicht erkennbar. Ein weiterer Untersuchungs- oder Handlungsbedarf ist nicht ableitbar.

Auf der Fläche Telgter Straße 4 in 48324 Sendenhorst ist aufgrund der erfolgten Arbeiten ein gesundes Wohnen und Arbeiten somit ohne Einschränkungen möglich.

Der Gutachter ist ggf. zu ergänzenden Ausführungen aufzufordern, sofern sich Fragen zum vorliegenden Gutachten ergeben.

48147 Münster, 07.08.2020

M.Sc. Geowissenschaften Christian Klaas
Gutachter



07.08.2020

**Abschlussbericht zur gutachterlichen Begleitung der Erd- und Sanierungsarbeiten
- Grundstück Telgter Straße 4, Sendenhorst -
Raiffeisen Warendorf eG, Am Bahnhof 4, 59320 Ennigerloh-Enniger**

Lagepläne

Anlage 1

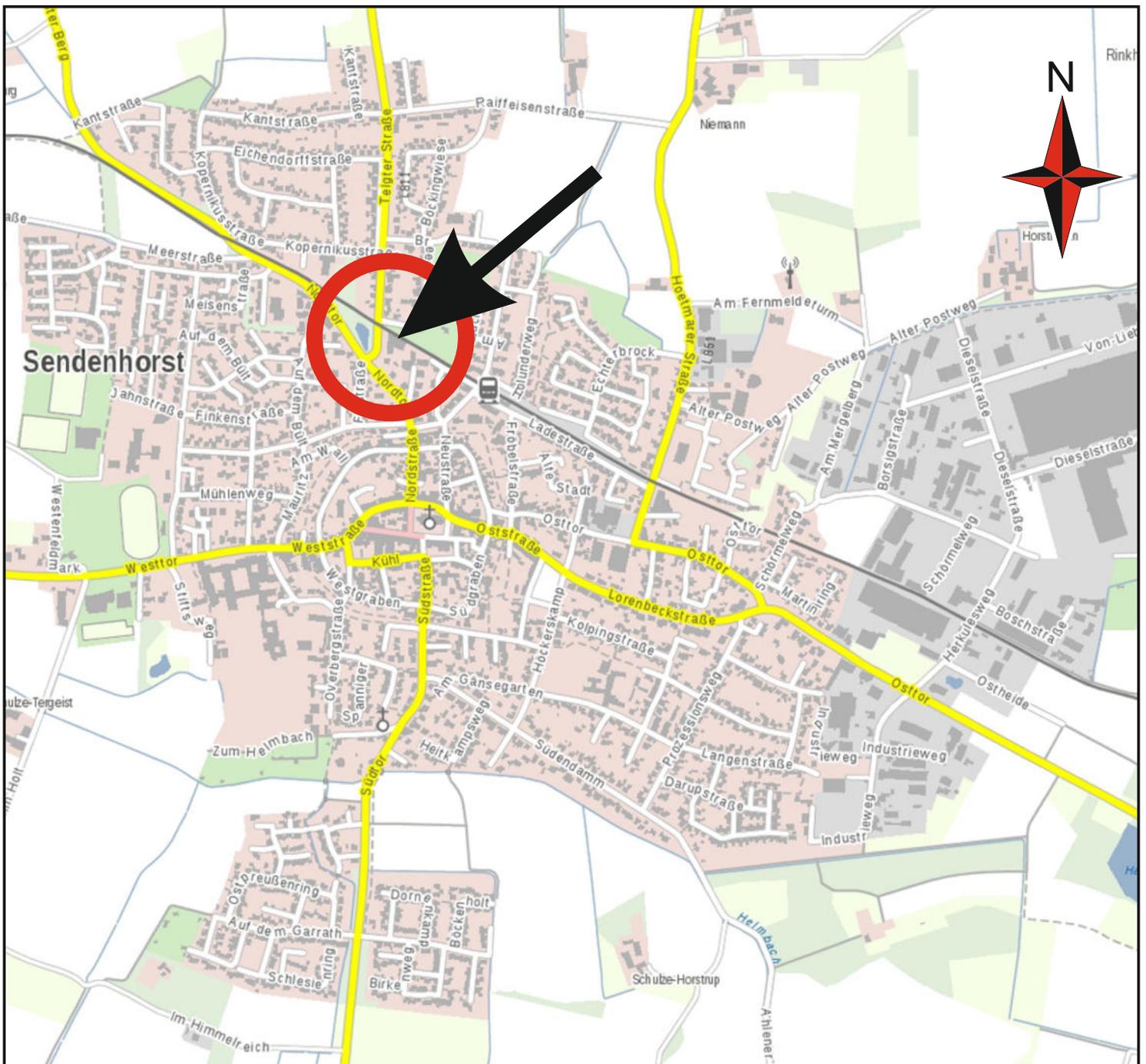


07.08.2020

**Abschlussbericht zur gutachterlichen Begleitung der Erd- und Sanierungsarbeiten
- Grundstück Telgter Straße 4, Sendenhorst -
Raiffeisen Warendorf eG, Am Bahnhof 4, 59320 Ennigerloh-Enniger**

Übersichtsplan

Anlage 1.1



UMWELTLABOR ACB GmbH

Albrecht-Thaer-Straße 14, 48147 Münster buero@umwettlabor-acb.de
 Tel 0251 28 52-0, Fax 0251 2 30 10 45 www.umwettlabor-acb.de

Datum	07.08.2020	Anlage	1.1
Maßstab	ohne	Projektnummer	00378GA17
Projekt	Abschlussbericht zu den Erdarbeiten und Bodensanierungen		
Inhalt	Lageplan mit Darstellung relevanter Bereiche BV Telgter Straße 4, Sendenhorst		
Quellen- angabe	© Geobasis NRW 2018, bearbeitet		



07.08.2020

**Abschlussbericht zur gutachterlichen Begleitung der Erd- und Sanierungsarbeiten
- Grundstück Telgter Straße 4, Sendenhorst -
Raiffeisen Warendorf eG, Am Bahnhof 4, 59320 Ennigerloh-Enniger**

Lageplan des Untersuchungsgebietes

Anlage 1.2



UMWELTLABOR ACB GmbH

Albrecht-Thaer-Straße 14, 48147 Münster buero@umweltlabor-acb.de
 Tel 0251 28 52-0, Fax 0251 2 30 10 45 www.umweltlabor-acb.de

Datum	07.08.2020	Anlage	1.2
Maßstab	ohne	Projektnummer	00378GA17
Projekt	Abschlussbericht zu den Erdarbeiten und Bodensanierungen BV Telgter Straße 4, Sendenhorst		
Inhalt	Luftbild mit eingetragener Untersuchungsfläche		
Quellen- angabe	© Geobasis NRW 2020, bearbeitet		

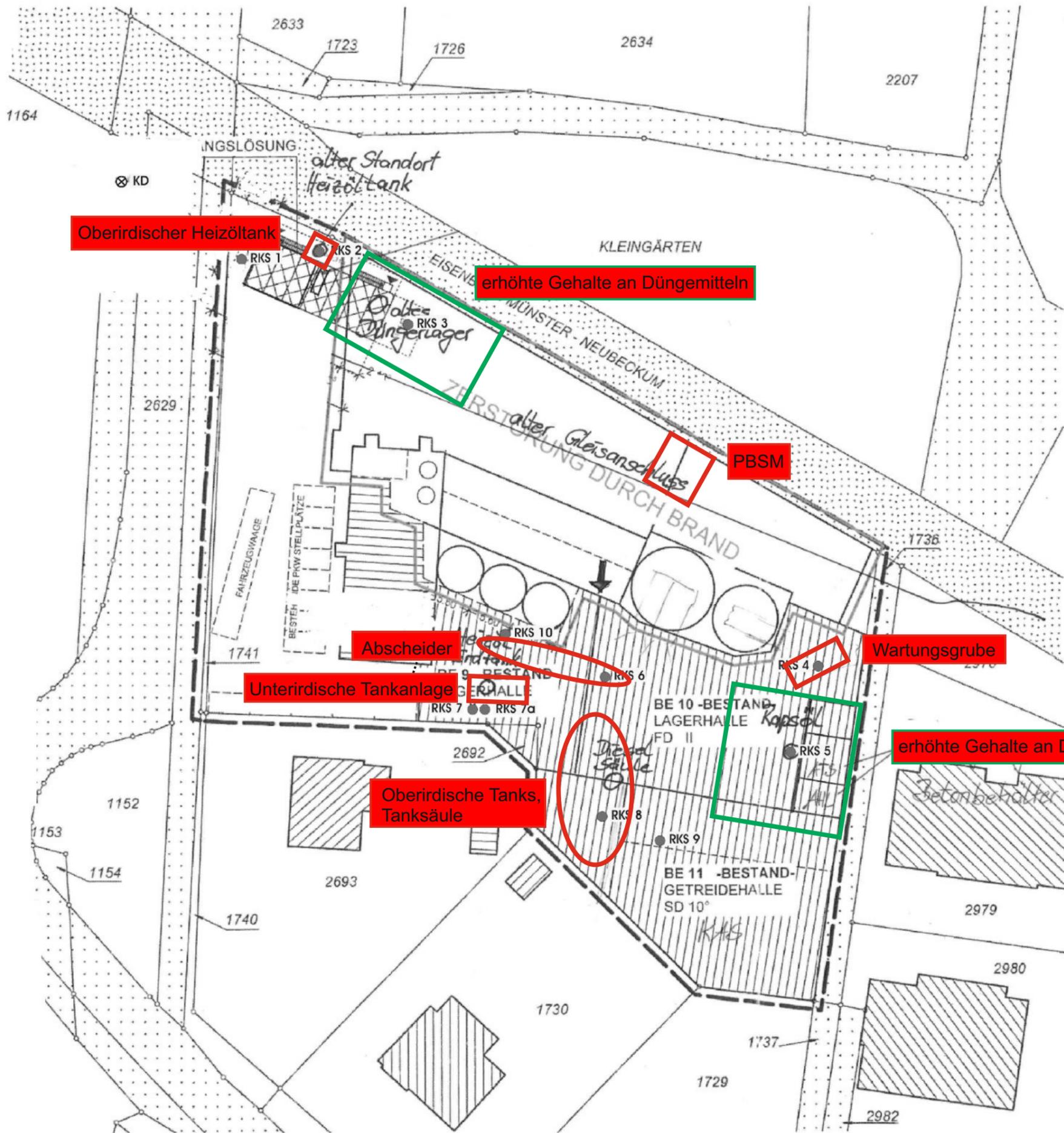


07.08.2020

**Abschlussbericht zur gutachterlichen Begleitung der Erd- und Sanierungsarbeiten
- Grundstück Telgter Straße 4, Sendenhorst -
Raiffeisen Warendorf eG, Am Bahnhof 4, 59320 Ennigerloh-Enniger**

Lageplan mit Darstellung relevanter Bereiche

Anlage 1.3



Oberirdischer Heizöltank

erhöhte Gehalte an Düngemitteln

PBSM

Abscheider

Wartungsgrube

Unterirdische Tankanlage

erhöhte Gehalte an Düngemitteln

Oberirdische Tanks, Tanksäule



UMWELTLABOR ACB GmbH

Albrecht-Thaer-Straße 14, 48147 Münster
 Tel 0251 28 52-0, Fax 0251 2 30 10 45
 buero@umweltlabor-acb.de
 www.umweltlabor-acb.de

Datum	07.08.2020	Anlage	1.3
Maßstab	ohne	Projektnummer	00378GA17
Projekt	Abschlussbericht zu den Erdarbeiten und Bodensanierungen BV Telgter Straße 4, Sendenhorst		
Inhalt	Lageplan mit Darstellung relevanter Bereiche		
Quellenangabe	vom AG zur Verfügung gestellt, bearbeitet		



07.08.2020

**Abschlussbericht zur gutachterlichen Begleitung der Erd- und Sanierungsarbeiten
- Grundstück Telgter Straße 4, Sendenhorst -
Raiffeisen Warendorf eG, Am Bahnhof 4, 59320 Ennigerloh-Enniger**

Ergebnisse der physikalisch-chemischen Untersuchungen

Anlage 2



Umweltlabor ACB GmbH, Albrecht-Thaer-Straße 14, 48147 Münster

Raiffeisen Warendorf eG
Geschäftsstelle Ennigerloh-Enniger
Herrn Christian Borgmann
Am Bahnhof 4
59320 Ennigerloh-Enniger

04.06.2020

Prüfberichts-Nr.: 193599BU20

Auftraggeber	Raiffeisen Warendorf eG, Ennigerloh-Enniger
Projekt	BV Telgter Straße 4, Sendenhorst
Projekt-Nr.	00378GA17
Auftragseingang	08.05.2020
Probenart	Boden
Angaben zum Gefäß	250 mL-Glas, Methanolüberschichtetes Glasgefäß
Bemerkungen	/

Probenahme	C. Klaas (Umweltlabor ACB GmbH)
Probenahmedatum	08.05.2020
Probeneingang	08.05.2020
Prüfbeginn	11.05.2020
Prüfende	15.05.2020
Probenaufbewahrung	Die Feststoffproben werden unsererseits 3 Monate archiviert und dann einer geregelten Entsorgung zugeführt, sofern Sie uns nicht binnen 4 Wochen nach Eingang dieses Schreibens eine andere Nachricht zukommen lassen.

° Angabe des Auftraggebers

Anlage

/

Verteiler

/

Durch die DAkkS nach DIN ISO/IEC 17025 akkreditiertes Prüflaboratorium. Die Akkreditierung gilt für die in der Urkunde aufgeführten Verfahren. Die Messergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die uns vorliegenden Prüfmaterialien. Für eine Probenahme, die nicht durch unsere Mitarbeiter oder in unserem Auftrag durchgeführt wurde, übernehmen wir keine Verantwortung. Die Veröffentlichung unserer Prüfberichte und Gutachten zu Werbezwecken sowie deren auszugsweise Verwendung in sonstigen Fällen bedürfen unserer schriftlichen Genehmigung.

Geschäftsführung: Dipl.-Ing. Hubert Fels; Dipl.-Ing. Melanie Dieckmann
Prokurist: Dipl.-Geol. Andre Ising
eingetragen: AG Münster, HRB 2984, Ustr.-IdNr: DE 126114056, Steuernummer 337/5902/0188
Bankverbindungen: Volksbank Baumberge, IBAN: DE 32 4006 9408 0026 8509 00 / BIC: GENODEM1BAU
Sparkasse Münsterland Ost, IBAN: DE 65 4005 0150 0009 0044 66 / BIC: WELADED1MST



BV Telgter Straße 4, Sendenhorst
 00378GA17
 Raiffeisen Warendorf eG, Ennigerloh-Enniger

04.06.2020

Prüfberichts-Nr.: 193599BU20
- Feststoff -

Labornummer		193599BU20	193600BU20
Bezeichnung		Wartungs- grube, Kon- trollprobe Sohle	Wartungs- grube, Kon- trollprobe Wände
Materialart		Boden	Boden
Kohlenwasserstoff-Index DIN ISO 16703:2011-09	mg/kg TS	< 50	< 50
mobiler Anteil C10 - C22 DIN EN 14039:2005-01	mg/kg TS	< 50	< 50

* Untersuchung durch externen Anbieter ** Untersuchung durch externen Anbieter; nicht akkreditiertes Prüfverfahren

*** nicht akkreditiertes Prüfverfahren

n. n. = nicht nachweisbar; n. b. = nicht bestimmbar



M.Sc. Geowissenschaften Patrick Vinkelau
 stellvertr. Bereichsleitung Consulting



Umweltlabor ACB GmbH, Albrecht-Thaer-Straße 14, 48147 Münster

Raiffeisen Warendorf eG
Geschäftsstelle Ennigerloh-Enniger
Herrn Christian Borgmann
Am Bahnhof 4
59320 Ennigerloh-Enniger

15.06.2020

Prüfberichts-Nr.: 194263BU20

Auftraggeber	Raiffeisen Warendorf eG, Ennigerloh-Enniger
Projekt	BV Telgter Straße 4, Sendenhorst
Projekt-Nr.	00378GA17
Auftragseingang	05.06.2020
Probenart	Boden
Angaben zum Gefäß	PE-Eimer, Methanolüberschichtetes Glasgefäß
Bemerkungen	/

Probenahme	C. Klaas (Umweltlabor ACB GmbH)
Probenahmedatum	05.06.2020
Probeneingang	08.06.2020
Prüfbeginn	08.06.2020
Prüfende	15.06.2020
Probenaufbewahrung	Die Feststoffproben werden unsererseits 3 Monate archiviert und dann einer geregelten Entsorgung zugeführt, sofern Sie uns nicht binnen 4 Wochen nach Eingang dieses Schreibens eine andere Nachricht zukommen lassen.

° Angabe des Auftraggebers

Anlage

/

Verteiler

/

Durch die DAkkS nach DIN ISO/IEC 17025 akkreditiertes Prüflaboratorium. Die Akkreditierung gilt für die in der Urkunde aufgeführten Verfahren. Die Messergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die uns vorliegenden Prüfmaterialien. Für eine Probenahme, die nicht durch unsere Mitarbeiter oder in unserem Auftrag durchgeführt wurde, übernehmen wir keine Verantwortung. Die Veröffentlichung unserer Prüfberichte und Gutachten zu Werbezwecken sowie deren auszugsweise Verwendung in sonstigen Fällen bedürfen unserer schriftlichen Genehmigung.

Geschäftsführung: Dipl.-Ing. Hubert Fels; Dipl.-Ing. Melanie Dieckmann
Prokurist: Dipl.-Geol. Andre Ising
eingetragen: AG Münster, HRB 2984, Ustr.-IdNr: DE 126114056, Steuernummer 337/5902/0188
Bankverbindungen: Volksbank Baumberge, IBAN: DE 32 4006 9408 0026 8509 00 / BIC: GENODEM1BAU
Sparkasse Münsterland Ost, IBAN: DE 65 4005 0150 0009 0044 66 / BIC: WELADED1MST





**BV Telgter Straße 4, Sendenhorst
00378GA17
Raiffeisen Warendorf eG, Ennigerloh-Enniger**

15.06.2020

Prüfberichts-Nr.: 194263BU20

- Feststoff -

Labornummer		194263BU20	194264BU20	194265BU20	194266BU20
Bezeichnung		MP Wände Tank	Sohle Tank	MP Wände Abscheider	Sohle Abscheider
Materialart		Boden	Boden	Boden	Boden
Kohlenwasserstoff-Index DIN ISO 16703:2011-09	mg/kg TS	< 50	< 50	< 50	< 50
mobiler Anteil C10 - C22 DIN EN 14039:2005-01	mg/kg TS	< 50	< 50	< 50	< 50
Leichtflüchtige aromatische Kohlenwasserstoffe (BTX)					
Handbuch Altlasten Band 7, Teil 4 2000					
Benzol	# mg/kg TS	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020
Toluol	# mg/kg TS	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020
Ethylbenzol	# mg/kg TS	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020
Xylole, ges.	# mg/kg TS	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020
Styrol	mg/kg TS	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020
Cumol	mg/kg TS	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020
Summe BTEX (#)	mg/kg TS	n. n.	n. n.	n. n.	n. n.
Summe BTX (BBodSchV, LAWA)	mg/kg TS	n. n.	n. n.	n. n.	n. n.

* Untersuchung durch externen Anbieter ** Untersuchung durch externen Anbieter; nicht akkreditiertes Prüfverfahren

*** nicht akkreditiertes Prüfverfahren

n. n. = nicht nachweisbar; n. b. = nicht bestimmbar

M.Sc. Geowissenschaften Patrick Vinkelau
stellvertr. Bereichsleitung Consulting

Umweltlabor ACB GmbH, Albrecht-Thaer-Straße 14, 48147 Münster

Befund als E-Mail: christian.borgmann@raiffeisen-warendorf.de

Raiffeisen Warendorf eG
 Geschäftsstelle Ennigerloh-Enniger
Herrn Christian Borgmann
 Am Bahnhof 4
 59320 Ennigerloh Enniger

06.08.2020

Prüfberichts-Nr.: 194998BU20

Auftraggeber	Raiffeisen Warendorf eG, Ennigerloh Enniger
Projekt	Grundstück Telgter Straße 4, Sendenhorst
Projekt-Nr.	00378GA17
Auftragseingang	29.07.2020
Probenart	Boden
Angaben zum Gefäß	PE Beutel, 500 mL Braunglas, methanolüberschichtetes Glasgefäß
Bemerkungen	/

Probenahme	C. Klaas (Umweltlabor ACB GmbH)
Probenahmedatum	29.07.2020
Probeneingang	29.07.2020
Prüfbeginn	29.07.2020
Prüfende	05.08.2020
Probenaufbewahrung	Die Feststoffproben werden unsererseits 3 Monate archiviert und dann einer geregelten Entsorgung zugeführt, sofern Sie uns nicht binnen 4 Wochen nach Eingang dieses Schreibens eine andere Nachricht zukommen lassen.

° Angabe des Auftraggebers

Anlage

/

Verteiler

/

Durch die DAkkS nach DIN ISO/IEC 17025 akkreditiertes Prüflaboratorium. Die Akkreditierung gilt für die in der Urkunde aufgeführten Verfahren. Die Messergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die uns vorliegenden Prüfmaterialien. Für eine Probenahme, die nicht durch unsere Mitarbeiter oder in unserem Auftrag durchgeführt wurde, übernehmen wir keine Verantwortung. Die Veröffentlichung unserer Prüfberichte und Gutachten zu Werbezwecken sowie deren auszugsweise Verwendung in sonstigen Fällen bedürfen unserer schriftlichen Genehmigung.

Geschäftsführung: Dipl.-Ing. Hubert Fels; Dipl.-Ing. Melanie Dieckmann
 Prokurist: Dipl.-Geol. Andre Ising
 eingetragen: AG Münster, HRB 2984, Ustr.-IdNr: DE 126114056, Steuernummer 337/5902/0188
 Bankverbindungen: Volksbank Baumberge, IBAN: DE 32 4006 9408 0026 8509 00 / BIC: GENODEM1BAU
 Sparkasse Münsterland Ost, IBAN: DE 65 4005 0150 0009 0044 66 / BIC: WELADED1MST



Grundstück Telgter Straße 4, Sendenhorst
 00378GA17
 Raiffeisen Warendorf eG, Ennigerloh Enniger

06.08.2020

Prüfberichts-Nr.: 194998BU20

- Feststoff -

Labornummer		194999BU20	195000BU20	195001BU20	195002BU20
Bezeichnung <input type="checkbox"/>		Sanierungs- bereich oberirdischer Tank Nordwesten Sohle	Sanierungs- bereich oberirdischer Tank Nordwesten Mischprobe Wände	Fläche Süden nördlicher Schurf ehem. Oberirdischer Tank	Fläche Süden südlicher Schurf ehem. Oberirdischer Tank
Teufe	m	/	/	/	/
Materialart		Boden	Boden	Boden	Boden
Trockensubstanz (TS) DIN ISO 11465:1996-12	%	78,7	78,6	78,2	77,7
Kohlenwasserstoff-Index DIN ISO 16703:2011-09	mg/kg TS	< 50	< 50	< 50	< 50
mobiler Anteil C10 - C22 DIN EN 14039:2005-01	mg/kg TS	< 50	< 50	< 50	< 50
Leichtflüchtige aromatische Kohlenwasserstoffe (BTX)					
Handbuch Altlasten Band 7, Teil 4 2000					
Benzol	# mg/kg TS	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020
Toluol	# mg/kg TS	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020
Ethylbenzol	# mg/kg TS	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020
Xylol, ges.	# mg/kg TS	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020
Styrol	mg/kg TS	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020
Cumol	mg/kg TS	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020
Summe BTEX (#)	mg/kg TS	n. n.	n. n.	n. n.	n. n.
Summe BTX (BBodSchV, LAWA)	mg/kg TS	n. n.	n. n.	n. n.	n. n.

* Untersuchung durch externen Anbieter ** Untersuchung durch externen Anbieter; nicht akkreditiertes Prüfverfahren

*** nicht akkreditiertes Prüfverfahren

n. n. = nicht nachweisbar; n. b. = nicht bestimmbar



 Dipl.-Ing. Melanie Dieckmann
 Geschäftsführerin

Umweltlabor ACB GmbH, Albrecht-Thaer-Straße 14, 48147 Münster

Befund als E-Mail: christian.borgmann@raiffeisen-warendorf.de

 Raiffeisen Warendorf eG
 Geschäftsstelle Ennigerloh-Enniger
Herrn Christian Borgmann
 Am Bahnhof 4
 59320 Ennigerloh Enniger

06.08.2020

Prüfberichts-Nr.: 194998BU20

Auftraggeber	Raiffeisen Warendorf eG, Ennigerloh Enniger
Projekt	Grundstück Telgter Straße 4, Sendenhorst
Projekt-Nr.	00378GA17
Auftragseingang	29.07.2020
Probenart	Boden
Angaben zum Gefäß	PE Beutel, 500 mL Braunglas, methanolüberschichtetes Glasgefäß
Bemerkungen	/

Probenahme	C. Klaas (Umweltlabor ACB GmbH)
Probenahmedatum	29.07.2020
Probeneingang	29.07.2020
Prüfbeginn	29.07.2020
Prüfende	05.08.2020
Probenaufbewahrung	Die Feststoffproben werden unsererseits 3 Monate archiviert und dann einer geregelten Entsorgung zugeführt, sofern Sie uns nicht binnen 4 Wochen nach Eingang dieses Schreibens eine andere Nachricht zukommen lassen.

° Angabe des Auftraggebers

Anlage

Prüfbericht Analytik Institut Rietzer GmbH, Fürth AB2009371/ACBMUE21-gc, 6 Seiten

Verteiler

/

Durch die DAkkS nach DIN ISO/IEC 17025 akkreditiertes Prüflaboratorium. Die Akkreditierung gilt für die in der Urkunde aufgeführten Verfahren. Die Messergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die uns vorliegenden Prüfmaterialien. Für eine Probenahme, die nicht durch unsere Mitarbeiter oder in unserem Auftrag durchgeführt wurde, übernehmen wir keine Verantwortung. Die Veröffentlichung unserer Prüfberichte und Gutachten zu Werbezwecken sowie deren auszugsweise Verwendung in sonstigen Fällen bedürfen unserer schriftlichen Genehmigung.

Geschäftsführung:	Dipl.-Ing. Hubert Fels; Dipl.-Ing. Melanie Dieckmann
Prokurist:	Dipl.-Geol. Andre Ising
eingetragen:	AG Münster, HRB 2984, Ustr.-IdNr: DE 126114056, Steuernummer 337/5902/0188
Bankverbindungen:	Volksbank Baumberge, IBAN: DE 32 4006 9408 0026 8509 00 / BIC: GENODEM1BAU Sparkasse Münsterland Ost, IBAN: DE 65 4005 0150 0009 0044 66 / BIC: WELADED1MST



**Grundstück Telgter Straße 4, Sendenhorst
 00378GA17
 Raiffeisen Warendorf eG, Ennigerloh Enniger**

06.08.2020

Prüfberichts-Nr.: 194998BU20

- Eluatbildung * (DIN EN 12457-4:2003-01) -

Labornummer		194998BU20
Bezeichnung <input type="checkbox"/>		MP Sanierungs- bereich PBSM RKS 4 (alt)
Teufe	m	/
Materialart		Boden
PBSM Screening *		
PBSM Screening *		siehe Prüfbericht AIR GmbH

* Untersuchung durch externen Anbieter ** Untersuchung durch externen Anbieter; nicht akkreditiertes Prüfverfahren

*** nicht akkreditiertes Prüfverfahren

n. n. = nicht nachweisbar; n. b. = nicht bestimmbar



Dipl.-Ing. Melanie Dieckmann
 Geschäftsführerin

Umweltlabor ACB GmbH
 Albrecht-Thaer-Str. 14
 48147 Münster

 Analytik Institut Rietzler GmbH
 Laborstandort Fürth
 Dieter-Streng-Str. 5
 90766 Fürth

 Telefon 0911 971 91-0
 Telefax 0911 971 91-299

 labor-fuerth@rietzler-analytik.de
 www.rietzler-analytik.de

PRÜFBERICHT AB2009371/ACBMUE21-gc

Auftraggeber:	Umweltlabor ACB GmbH
Auftraggeber Adresse:	Albrecht-Thaer-Str. 14, 48147 Münster
Ihr Zeichen:	194998BU20
Probenahmeort:	-
Probenehmer:	Auftraggeber
Probenahmedatum:	-
Probeneingangsdatum:	30.07.2020
Prüfzeitraum:	30.07.2020 - 03.08.2020

Untersuchungsergebnis Eluat DIN EN 12457-4:2003-01

Probenbezeichnung	194998BU20		
Labornummer	AP2040396		
Probenahmedatum	-		
Probenahmeort			
Parameter	Methode	Einheit	
PBSM - Metabolite			
2,6-Dichlorbenzamid	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	<0,02

Der Prüfbericht darf ohne schriftliche Genehmigung des Prüflabors nicht auszugsweise vervielfältigt werden.

Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die angegebenen Proben. | Die Akkreditierung gilt für die im Prüfbericht mit * gekennzeichneten Prüfverfahren.

 Zugelassen nach
AbfKlärV, DuV

 Messstelle nach
§29b BImSchG, §42 BImSchV

 Untersuchungsstelle nach
§18 BBodSchG

 Untersuchungsstelle nach
§15 Abs. 4 TrinkwV

 Untersuchungsstelle nach
§6 Abs. 6 der Altholzverordnung

 Zugelassen nach
§3 Laborverordnung

 Akkreditiert nach
DIN EN ISO/IEC 17025


Untersuchungsergebnis Eluat DIN EN 12457-4:2003-01

Probenbezeichnung			194998BU20
Labornummer			AP2040396
Probenahmedatum			-
Probenahmeort			
Parameter	Methode	Einheit	
PBSM neutral			
Iodosulfuron-methyl	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	<0,02
Atrazin	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	<0,02
Ametryn	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	0,032
Amidosulfuron	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	<0,02
Bromacil	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	<0,02
Benalaxyl	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	<0,02
Chlorpyrifos	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	<0,02
Cyprodinil	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	<0,02
Chlorfenvinphos	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	<0,02
Chloroxuron	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	<0,02
Chlortoluron	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	<0,02
Cyanazin	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	<0,02
Desethyl-Atrazin	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	<0,02
Desisopropylatrazin	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	<0,02
Desethylsebutylazin	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	<0,02
Desethylterbutylazin	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	<0,02
Dimefuron	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	<0,02
Diuron	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	<0,02
Ethidimuron	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	<0,02
Flurochloridon	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	<0,02
Hexazinon	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	<0,02
Isoproturon	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	<0,02
Lenacil	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	<0,02
Linuron	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	<0,02
Mandipropamid	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	<0,02
Metazachlor	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	<0,02

Der Prüfbericht darf ohne schriftliche Genehmigung des Prüflabors nicht auszugsweise vervielfältigt werden.

Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die angegebenen Proben. | Die Akkreditierung gilt für die im Prüfbericht mit * gekennzeichneten Prüfverfahren.

Untersuchungsergebnis Eluat DIN EN 12457-4:2003-01

Probenbezeichnung	194998BU20		
Labornummer	AP2040396		
Probenahmedatum	-		
Probenahmeort			
Methabenzthiazuron	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	<0,02
Methoxyfenozid	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	<0,02
Metobromuron	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	<0,02
Metolachlor	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	<0,02
Metosulam	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	<0,02
Monuron	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	<0,02
Metoxuron	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	<0,02
Metrafenon	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	<0,02
Monolinuron	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	<0,02
Myclobutanil	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	<0,02
Sebuthylazin	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	<0,02
Simazin	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	<0,02
Terbutylazin	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	<0,02
Fenoxaprop	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	<0,02
Fenpropidin	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	<0,02
Flazasulfuron	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	<0,02
Flonicamid	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	<0,02
Fluopyram	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	<0,02
Flumioxazin	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	<0,02
Flusilazol	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	<0,02
Fluxapyroxad	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	<0,02
Propazin	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	<0,02
Florasulam	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	<0,02
Chloridazon	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	<0,02
Metamitron	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	<0,02
Pirimicarb	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	<0,02
Prochloraz	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	<0,02
Propoxycarbazon	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	<0,02

Der Prüfbericht darf ohne schriftliche Genehmigung des Prüflabors nicht auszugsweise vervielfältigt werden.

Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die angegebenen Proben. | Die Akkreditierung gilt für die im Prüfbericht mit * gekennzeichneten Prüfverfahren.

Untersuchungsergebnis Eluat DIN EN 12457-4:2003-01

Probenbezeichnung	194998BU20		
Labornummer	AP2040396		
Probenahmedatum	-		
Probenahmeort			
Alachlor	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	<0,03
Boscalid	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	<0,02
Epoxiconazol	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	<0,02
Clomazone	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	<0,02
Diflufenican	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	<0,02
Ethofumesat	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	<0,02
Flufenacet	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	0,075
Metalaxyl	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	<0,02
Methiocarb	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	<0,05
Metribuzin	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	<0,02
Pendimethalin	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	<0,02
Triadimenol	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	<0,02
Carbofuran	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	<0,02
Carbaryl	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	<0,02
Desmetryn	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	<0,02
Difenoconazol	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	<0,02
Quizalofop-ethyl	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	<0,02
Prometryn	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	<0,02
Propiconazol	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	<0,02
Quinoxifen	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	<0,02
Tebuconazol	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	<0,02
Terbutryn	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	<0,02
Flurtamone	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	<0,02
Carbetamid	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	<0,02
Dimethenamid-P	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	<0,02
Propyzamid	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	<0,02
Aclonifen	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	<0,04
Bifenox	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	<0,05

Der Prüfbericht darf ohne schriftliche Genehmigung des Prüflabors nicht auszugsweise vervielfältigt werden.

Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die angegebenen Proben. | Die Akkreditierung gilt für die im Prüfbericht mit * gekennzeichneten Prüfverfahren.

Untersuchungsergebnis Eluat DIN EN 12457-4:2003-01

Probenbezeichnung	194998BU20		
Labornummer	AP2040396		
Probenahmedatum	-		
Probenahmeort			
Azoxystrobin	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	<0,02
Napropamid	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	<0,02
Mesosulfuron	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	<0,02
Mesosulfuron-methyl	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	<0,02
Clothianidin	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	<0,02
Cyproconazol	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	<0,02
Dimethachlor	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	<0,02
Dimethoate	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	<0,02
Dimethomorph	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	<0,02
Dimoxystrobin	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	<0,02
Fenhexamid	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	<0,02
Fluopicolide	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	<0,02
Imidacloprid	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	<0,02
Metsulfuron-methyl	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	<0,02
Pethoxamid	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	<0,02
Propamocarb	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	<0,02
Prosulfocarb	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	<0,02
Pymetrozin	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	<0,02
Pyraclostrobin	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	<0,02
Penconazol	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	<0,02
Picolinafen	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	<0,02
Picoxystrobin	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	<0,02
Pyrimethanil	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	<0,02
Pyroxsulam	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	<0,02
Quinoclamrin	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	<0,02
Rimsulfuron	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	<0,02
Tebufenpyrad	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	<0,02
Thiacloprid	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	<0,02

Der Prüfbericht darf ohne schriftliche Genehmigung des Prüflabors nicht auszugsweise vervielfältigt werden.

Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die angegebenen Proben. | Die Akkreditierung gilt für die im Prüfbericht mit * gekennzeichneten Prüfverfahren.

Untersuchungsergebnis Eluat DIN EN 12457-4:2003-01

Probenbezeichnung			194998BU20
Labornummer			AP2040396
Probenahmedatum			-
Probenahmeort			
Thiamethoxam	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	<0,02
Topramezone	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	<0,02
Triasulfuron	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	<0,02
Tribenuron-methyl	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	<0,02
Trifloxystrobin	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	<0,02
Triasulfuron-methyl	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	<0,02
Triticonazol	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	<0,02

Analytik Institut Rietzler GmbH, Fürth, den 03.08.2020



i.V. Matthias Köhler
M.Sc. Geowissenschaften
- Laborleiter -



07.08.2020

**Abschlussbericht zur gutachterlichen Begleitung der Erd- und Sanierungsarbeiten
- Grundstück Telgter Straße 4, Sendenhorst -
Raiffeisen Warendorf eG, Am Bahnhof 4, 59320 Ennigerloh-Enniger**

Unterlagen zur Entsorgung

Anlage 3

(Eingang)



Datum : 30.07.2020
Auftrags-Nr. : 4110/1
Lieferschein / P0611-1
Wiegekarte-Nr.: 331267143
Materialbezeichnung:

MAV Lünen GmbH
Buchenberg 38a - 70
44532 Lünen
Tel.: 02306 / 20 343-0
Fax: 02306 / 20 343-10

Boden und Steine mit Ausnahme derjenigen, die unter 17-05-03 fallen

AVV-Nr.: 170504 int. Stoff-Nr.: 170504

Entsorgungsnachweis / Abfallpass: 9U17P0611-1 KFZ- Kennzeichen: WAF-CH 405 Begleitschein-Nr.:

Erzeuger-Nr.: ERZ1196284 Beförderer-Nr.: Entsorger-Nr.: E97897161

Erzeuger / Anfallstelle
BV: Alter Heizöltankbereich
Telgter Straße 4
48324 Sendenhorst

Beförderer
Carsten Habrock Baustoffhandel
Daimlerstraße 5
48231 Warendorf

Empfänger
MAV Lünen GmbH
Behandlungsanlage
Buchenberg 38 A
44532 Lünen

Datum	Uhrzeit	lfd. Nr.		Gewicht		
30.07.2020	11:12	52428	W E	40,78	t	B
30.07.2020	11:25	60651	A	13,32	t	T
Messwerte aus frei programmierbarer Zusatzeinrichtung. Die geeichten Messwerte können eingesehen werden.				27,46	t	N

Auftrag:4110/1 Lager:(/ /) R-GP.:116622 C. Habrock GmbH / P0611-1

Unterschrift Wäger

Der Kraftfahrzeugführer trägt allein die Verantwortung für die Einhaltung des höchstzulässigen Gesamtgewichtes.
Unterschrift Fahrzeugführer*

Unterschrift Baustelle

* Der Fahrer bestätigt mit seiner Unterschrift die Anerkennung der Betriebsordnung. Die aktuelle Betriebsordnung liegt an der Waage aus.
Die Angaben auf diesem Wiegeschein werden durch Unterschrift anerkannt. Gerichts- und Erfüllungsort Lünen.

(Eingang)

Mineralstoff-Aufbereitung und -Verwertung Lünen GmbH



Datum : 30.07.2020
Auftrags-Nr. : 4110/1
Lieferschein / P0611-1
Wiegekarte-Nr.: 331267133
Materialbezeichnung:

MAV Lünen GmbH
Buchenberg 38a - 70
44532 Lünen
Tel.: 02306 / 20 343-0
Fax: 02306 / 20 343-10

Boden und Steine mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 05 03 fallen

AVV-Nr.: 170504 int. Stoff-Nr.: 170504

Entsorgungsnachweis / Abfallpass: 9U17P0611-1 KFZ- Kennzeichen: BE-MH 30 Begleitschein-Nr.:

Erzeuger-Nr.: ERZ1196284 Beförderer-Nr.: Entsorger-Nr.: E97897161

Erzeuger / Anfallstelle
BV: Alter Heizöltankbereich
Telgter Straße 4
48324 Sendenhorst

Beförderer
Hollmann Transporte
Tich 2
48361 Beelen

Empfänger
MAV Lünen GmbH
Behandlungsanlage
Buchenberg 38 A
44532 Lünen

Datum	Uhrzeit	lfd. Nr.		Gewicht		
30.07.2020	10:16	52417	E	34,68	t	B
30.07.2020	10:40	60642	A	13,22	t	T
				21,46	t	N

Messwerte aus frei programmierbarer Zusatzeinrichtung.
Die geeichten Messwerte können eingesehen werden.

Auftrag:4110/1 Lager:(//) R-GP.:116522 C. Habrock GmbH / P0611-1

Unterschrift Wäger

Der Kraftfahrzeugführer trägt allein die Verantwortung für die Einhaltung des höchstzulässigen Gesamtgewichtes.
Unterschrift Fahrzeugführer*

Unterschrift Baustelle

* Der Fahrer bestätigt mit seiner Unterschrift die Anerkennung der Betriebsordnung. Die aktuelle Betriebsordnung liegt an der Waage aus.
Die Angaben auf diesem Wiegeschein werden durch Unterschrift anerkannt. Gerichts- und Erfüllungsort Lünen.

(Eingang)

Datum : 31.07.2020
 Auftrags-Nr. : 4110/3
 Lieferschein / P0611-3
 Wiegekarte-Nr.: 331267259
 Materialbezeichnung:

MAV Lünen GmbH
 Buchenberg 38a - 70
 44532 Lünen
 Tel.: 02306 / 20 343-0
 Fax: 02306 / 20 343-10

Gemische aus Beton, Ziegeln, Fliesen und Keramik mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 01 08 fallen

AVV-Nr.: 170107 int. Stoff-Nr.: 170107

Entsorgungsnachweis / Abfallpass: SU17P0611-3 KFZ- Kennzeichen: WAF-CH 428 Begleitschein-Nr.:

Erzeuger-Nr.: ERZ1106275 Beförderer-Nr.: Entsorger-Nr.: E97807161

Erzeuger / Anfallstelle
 BV: Beton u. Unterbau der Siloanlage
 u. Flüssigdüngers
 Teigter Straße 4
 48324 Senderhorst

Beförderer
 Carsten Habrock Baustoffhandel
 Daimlerstraße 5
 48231 Warendorf

Empfänger
 MAV Lünen GmbH
 Behandlungsanlage
 Buchenberg 38 A
 44532 Lünen

Datum	Uhrzeit	lfd. Nr.	W	Gewicht	t	B
31.07.2020	13:08	52511	E	42,32	t	B
31.07.2020	13:30	50791	A	13,24	t	T
Messwerte aus frei programmierbarer Zusatzeinrichtung. Die geeichten Messwerte können eingesehen werden.				29,08	t	N

Auftrag:4110/3 Lager:(/)/ R-GP:116522 C. Habrock GmbH / P0611-3

Unterschrift Wäger

Der Kraftfahrzeugführer trägt allein die Verantwortung für die Einhaltung des höchstzulässigen Gesamtgewichtes.
 Unterschrift Fahrzeugführer*

Unterschrift Baustelle

* Der Fahrer bestätigt mit seiner Unterschrift die Anerkennung der Betriebsordnung. Die aktuelle Betriebsordnung liegt an der Waage aus.
 Die Angaben auf diesem Wiegeschein werden durch Unterschrift anerkannt. Gerichts- und Erfüllungsort Lünen.

(Eingang)

Mineralstoff-Aufbereitung und -Verwertung Lünen GmbH



Datum : 31.07.2020
Auftrags-Nr. : 4110/3
Lieferschein / P0611-3
Wiegekarte-Nr.: 331267257
Materialbezeichnung:

MAV Lünen GmbH
Buchenberg 38a - 70
44532 Lünen
Tel.: 02306 / 20 343-0
Fax: 02306 / 20 343-10

Gemische aus Beton, Ziegeln, Fliesen und Keramik mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 01 05 fallen

AVV-Nr.: 170107 int. Stoff-Nr.: 170107

Entsorgungsnachweis / Abfallpass: BU17P0611-3 KFZ- Kennzeichen: WAF-CH 425 Begleitschein-Nr.:

Erzeuger-Nr.: ERZ1196275 Beförderer-Nr.: Entsorger-Nr.: E97897161

Erzeuger / Anfallstelle
BV: Beton u. Unterbau der Siloanlage
u. Flüssigdüngers
Telgter Straße 4
48324 Sendenhorst

Beförderer
Carsten Habrock Baustoffhandel
Daimlerstraße 5
48231 Warendorf

Empfänger
MAV Lünen GmbH
Behandlungsanlage
Buchenberg 38 A
44532 Lünen

Table with 5 columns: Datum, Uhrzeit, lfd. Nr., Gewicht, and a column with letters B, T, N. It contains three rows of weighing data.

Auftrag:4110/3 Lager:(/)/ R-GP.:116522 C. Habrock GmbH / P0611-3

Handwritten signature of the weigher.

Der Kraftfahrzeugführer trägt allein die Verantwortung für die Einhaltung des höchstzulässigen Gesamtgewichtes.
Handwritten signature of the driver.

Empty box for the signature of the construction site.

* Der Fahrer bestätigt mit seiner Unterschrift die Anerkennung der Betriebsordnung. Die aktuelle Betriebsordnung liegt an der Waage aus. Die Angaben auf diesem Wiegeschein werden durch Unterschrift anerkannt. Gerichts- und Erfüllungsort Lünen.

(Eingang)

Mineralstoff-Aufbereitung und -Verwertung Lünen GmbH



Datum : 31.07.2020
Auftrags-Nr. : 4110/3
Lieferschein / P0611-3
Wiegekarte-Nr.: 331267253
Materialbezeichnung:

MAV Lünen GmbH
Buchenberg 38a - 70
44532 Lünen
Tel.: 02306 / 20 343-0
Fax: 02306 / 20 343-10

Gemische aus Beton, Ziegeln, Fliesen und Keramik mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 01 06 fallen

AVV-Nr.: 170107 int. Stoff-Nr.: 170107

Entsorgungsnachweis / Abfallpass: 9U17P0611-3 KFZ- Kennzeichen: WAF-CH 419 Begleitschein-Nr.:

Erzeuger-Nr.: ERZ1196275 Beförderer-Nr.: Entsorger-Nr.: E97897161

Erzeuger / Anfallstelle
BV: Beton u. Unterbau der Siloanlage
u. Flüssigdüngers
Telgter Straße 4
48324 Sendenhorst

Beförderer
Carsten Habrock Baustoffhandel
Daimierstraße 5
48231 Warendorf

Empfänger
MAV Lünen GmbH
Behandlungsanlage
Buchenberg 38 A
44532 Lünen

Datum	Uhrzeit	lfd. Nr.		Gewicht		
31.07.2020	11:54	52535	E	40,92	t	B
31.07.2020	12:05	60785	A	13,40	t	T
				27,52	t	N

Messwerte aus frei programmierbarer Zusatzeinrichtung.
Die geeichten Messwerte können eingesehen werden.

Auftrag:4110/3 Lager:(/I) R-GP.:116522 C. Habrock GmbH / P0611-3

Unterschrift Wäger

Der Kraftfahrzeugführer trägt allein die Verantwortung für die Einhaltung des höchstzulässigen Gesamtgewichtes.
Unterschrift Fahrzeugführer*

Unterschrift Baustelle

* Der Fahrer bestätigt mit seiner Unterschrift die Anerkennung der Betriebsordnung. Die aktuelle Betriebsordnung liegt an der Waage aus.
Die Angaben auf diesem Wiegeschein werden durch Unterschrift anerkannt. Gerichts- und Erfüllungsort Lünen.

(Eingang)

Mineralstoff-Aufbereitung und -Verwertung Lünen GmbH



Datum : 31.07.2020
Auftrags-Nr. : 4110/3
Lieferschein / P0611-3
Wiegekarte-Nr.: 331267251
Materialbezeichnung:

MAV Lünen GmbH
Buchenberg 38a - 70
44532 Lünen
Tel.: 02306 / 20 343-0
Fax: 02306 / 20 343-10

— Gemische aus Beton, Ziegeln, Fliesen und Keramik mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 01 06 fallen

AVV-Nr.: 170107 int. Stoff-Nr.: 170107

Entsorgungsnachweis / Abfallpass: 9U17P0611-3 KFZ- Kennzeichen: WAF-CH 437 Begleitschein-Nr.:

Erzeuger-Nr.: ERZ1196275 Beförderer-Nr.: Entsorger-Nr.: E97897161

Erzeuger / Anfallstelle
BV: Beton u. Unterbau der Siloanlage
u. Flüssigdüngers
Teigter Straße 4
48324 Sendenhorst

Beförderer
Carsten Habrock Baustoffhandel
Daimlerstraße 5
48231 Warendorf

Empfänger
MAV Lünen GmbH
Behandlungsanlage
Buchenberg 38 A
44532 Lünen

Datum	Uhrzeit	lfd. Nr.	Gewicht		
31.07.2020	11:11	52533	E	40,42	t B
31.07.2020	11:43	60783	A	12,86	t T
Messwerte aus frei programmierbarer Zusatzeinrichtung. Die geeichten Messwerte können eingesehen werden.				27,56	t N

Auftrag:4110/3 Lager:(//) R-GP.:116522 C. Habrock GmbH / P0611-3

Unterschrift Wäger

Der Kraftfahrzeugführer trägt allein die Verantwortung für die Einhaltung des höchstzulässigen Gesamtgewichtes.
Unterschrift Fahrzeugführer*

Unterschrift Baustelle

* Der Fahrer bestätigt mit seiner Unterschrift die Anerkennung der Betriebsordnung. Die aktuelle Betriebsordnung liegt an der Waage aus.
Die Angaben auf diesem Wiegeschein werden durch Unterschrift anerkannt. Gerichts- und Erfüllungsort Lünen.

(Eingang)

Mineralstoff-Aufbereitung und -Verwertung Lünen GmbH

Datum : 31.07.2020
 Auftrags-Nr. : 4110/3
 Lieferschein / P0611-3
 Wiegekarte-Nr.: 331267248
 Materialbezeichnung:

MAV Lünen GmbH
 Buchenberg 38a - 70
 44532 Lünen
 Tel.: 02306 / 20 343-0
 Fax: 02306 / 20 343-10

Gemische aus Beton, Ziegeln, Fliesen und Keramik mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 01 99 fallen

AVV-Nr.: 170107 int. Stoff-Nr.: 170107

Entsorgungsnachweis / Abfallpass: 9U17P0611-3 KFZ- Kennzeichen: WAF-CH 123 Begleitschein-Nr.:

Erzeuger-Nr.: ERZ1196275 Beförderer-Nr.: Entsorger-Nr.: E07897161

Erzeuger / Anfallstelle: BV: Beton u. Unterbau der Silobank u. Flüssigdüngers Feigter Straße 4 48324 Sendenhorst
 Beförderer: Carsten Habrock Baustoffhandel / Daimlerstraße 5 48231 Warendorf
 Empfänger: MAV Lünen GmbH Behandlungsanlage Buchenberg 38 A 44532 Lünen

Datum	Uhrzeit	lfd. Nr.	Gewicht		
31.07.2020	11:00	52531	39,94	t	B
31.07.2020	11:35	50770	13,46	t	T
Messwerte aus frei programmierbarer Zusatzeinrichtung. Die geeichten Messwerte können eingesehen werden.			26,48	t	N

Auftrag:4110/3-Lager:(/) R-GP:116522 C. Habrock GmbH / P0611-3

Unterschrift Wäger

Der Kraftfahrzeugführer trägt allein die Verantwortung für die Einhaltung des höchstzulässigen Gesamtgewichtes.

Unterschrift Fahrzeugführer*

Unterschrift Baustelle

* Der Fahrer bestätigt mit seiner Unterschrift die Anerkennung der Betriebsordnung. Die aktuelle Betriebsordnung liegt an der Waage aus. Gerichts- und Erfüllungsort Lünen.
 Die Angaben auf diesem Wiegeschein werden durch Unterschrift anerkannt.

(Eingang)

Mineralstoff-Aufbereitung und -Verwertung Lünen GmbH



Datum : 31.07.2020
Auftrags-Nr. : 4110/3
Lieferschein / P0611-3
Wiegekarte-Nr.: 331267236
Materialbezeichnung:

MAV Lünen GmbH
Buchenberg 38a - 70
44532 Lünen
Tel.: 02306 / 20 343-0
Fax: 02306 / 20 343-10

Gemische aus Beton, Ziegeln, Fliesen und Keramik mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 01 06 fallen

AVV-Nr.: 170107 int. Stoff-Nr.: 170107

Entsorgungsnachweis / Abfallpass: BU17P0611-3 KFZ- Kennzeichen: WAF-CH 428 Begleitschein-Nr.:

Erzeuger-Nr.: ERZ1196275 Beförderer-Nr.: Entsorger-Nr.: E97897161

Erzeuger / Anfallstelle
BV: Beton u. Unterbau der Siloanlage
u. Flüssigdüngers
Telgter Straße 4
48324 Sendenhorst

Beförderer
Carsten Habrock Baustoffhandel
Daimlerstraße 5
48231 Warendorf

Empfänger
MAV Lünen GmbH
Behandlungsanlage
Buchenberg 38 A
44532 Lünen

Datum	Uhrzeit	lfd. Nr.	Gewicht		
31.07.2020	09:44	52519	E	42,28	t B
31.07.2020	10:49	60765	A	13,30	t T
				28,98	t N

Messwerte aus frei programmierbarer Zusatzeinrichtung.
Die geeichten Messwerte können eingesehen werden.

Auftrag:4110/3 Lager:(/f) R-GP.:116522 C. Habrock GmbH / P0611-3

Unterschrift Wäger

Der Kraftfahrzeugführer trägt allein die Verantwortung für die Einhaltung des höchstzulässigen Gesamtgewichtes.
Unterschrift Fahrzeugführer*

Unterschrift Baustelle

* Der Fahrer bestätigt mit seiner Unterschrift die Anerkennung der Betriebsordnung. Die aktuelle Betriebsordnung liegt an der Waage aus.
Die Angaben auf diesem Wiegeschein werden durch Unterschrift anerkannt. Gerichts- und Erfüllungsort Lünen.

(Eingang)

Mineralstoff-Aufbereitung und -Verwertung Lünen GmbH



Datum : 31.07.2020
Auftrags-Nr. : 4110/3
Lieferschein / P0611-3
Wiegekarte-Nr.: 331267230
Materialbezeichnung:

MAV Lünen GmbH
Buchenberg 38a - 70
44532 Lünen
Tel.: 02306 / 20 343-0
Fax: 02306 / 20 343-10

Gemische aus Beton, Ziegeln, Fliesen und Keramik mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 01 08 fallen

AVV-Nr.: 170107 int. Stoff-Nr.: 170107

Entsorgungsnachweis / Abfallpass: 9U17P0611-3 KFZ- Kennzeichen: WAF-CH 419 Begleitschein-Nr.:

Erzeuger-Nr.: ERZ1196275 Beförderer-Nr.: Entsorger-Nr.: E97897161

Erzeuger / Anfallstelle
BV: Beton u. Unterbau der Siloanlage
u. Flüssigdüngers
Telgter Straße 4
48324 Sendenhorst

Beförderer
Carsten Habrock Baustoffhandel
Daimlerstraße 5
48231 Warendorf

Empfänger
MAV Lünen GmbH
Behandlungsanlage
Buchenberg 38 A
44532 Lünen

Datum	Uhrzeit	lfd. Nr.	Gewicht		
31.07.2020	09:03	52512	E	33,84	t B
31.07.2020	09:17	60744	A	13,46	t T
Messwerte aus frei programmierbarer Zusatzeinrichtung. Die geeichten Messwerte können eingesehen werden.				20,38	t N

Auftrag:4110/3 Lager:(/) R-GP.:116522 C. Habrock GmbH / P0611-3

Unterschrift Wäger

Der Kraftfahrzeugführer trägt allein die Verantwortung für die Einhaltung des höchstzulässigen Gesamtgewichtes.
Unterschrift Fahrzeugführer*

Unterschrift Baustelle

* Der Fahrer bestätigt mit seiner Unterschrift die Anerkennung der Betriebsordnung. Die aktuelle Betriebsordnung liegt an der Waage aus. Die Angaben auf diesem Wiegeschein werden durch Unterschrift anerkannt. Gerichts- und Erfüllungsort Lünen.

(Eingang)

Mineralstoff-Aufbereitung und -Verwertung Lünen GmbH



Datum : 31.07.2020
Auftrags-Nr. : 4110/3
Lieferschein / P0611-3
Wiegekarte-Nr.: 331267229
Materialbezeichnung:

MAV Lünen GmbH
Buchenberg 38a - 70
44532 Lünen
Tel.: 02306 / 20 343-0
Fax: 02306 / 20 343-10

Gemische aus Beton, Ziegeln, Fliesen und Keramik mit Ausnahme derjenigen, die unter 17.01.06 fallen

AVV-Nr.: 170107
int. Stoff-Nr.: 170107

Entsorgungsnachweis / Abfallpass:
BU17P0611-3

KFZ- Kennzeichen:
WAF-CH 433

Begleitschein-Nr.:

Erzeuger-Nr.:
ERZ1196275

Beförderer-Nr.:

Entsorger-Nr.:
E97897161

Erzeuger / Anfallstelle
BV: Beton u. Unterbau der Siloanlage
u. Flüssigdüngers
Telgter Straße 4
48324 Sendenhorst

Beförderer
Carsten Habrock Baustoffhandel
Daimlerstraße 5
48231 Warendorf

Empfänger
MAV Lünen GmbH
Behandlungsanlage
Buchenberg 38 A
44532 Lünen

Datum	Uhrzeit	lfd. Nr.	W	Gewicht		
31.07.2020	09:00	52511	E	42,72	t	B
31.07.2020	09:14	60743	A	13,94	t	T
Messwerte aus frei programmierbarer Zusatzeinrichtung. Die geeichten Messwerte können eingesehen werden.				28,78	t	N

Auftrag:4110/3 Lager:(/)/ R-GP.:116522 C. Habrock GmbH / P0611-3

Unterschrift Wäger

Der Kraftfahrzeugführer trägt allein die Verantwortung für die Einhaltung des höchstzulässigen Gesamtgewichtes.

Unterschrift Fahrzeugführer*

Unterschrift Baustelle

* Der Fahrer bestätigt mit seiner Unterschrift die Anerkennung der Betriebsordnung. Die aktuelle Betriebsordnung liegt an der Waage aus.
Die Angaben auf diesem Wiegeschein werden durch Unterschrift anerkannt. Gerichts- und Erfüllungsort Lünen.

(Eingang)

Mineralstoff-Aufbereitung und -Verwertung Lünen GmbH



Datum : 29.07.2020
Auftrags-Nr. : 4110/3
Lieferschein / P0611-3
Wiegekarte-Nr.: 331267084
Materialbezeichnung:

MAV Lünen GmbH
Buchenberg 38a - 70
44532 Lünen
Tel.: 02306 / 20 343-0
Fax: 02306 / 20 343-10

Gemische aus Beton, Ziegeln, Fliesen und Keramik mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 01 05 fallen

AVV-Nr.: 170107 int. Stoff-Nr.: 170107

Entsorgungsnachweis / Abfallpass: 9U17P0611-3 KFZ- Kennzeichen: WAF-CH 137 Begleitschein-Nr.:

Erzeuger-Nr.: ERZ1106275 Beförderer-Nr.: Entsorger-Nr.: E07807161

Erzeuger / Anfallstelle
BV: Beton u. Unterbau der Siloanlage
u. Flüssigdüngers
Telgter Straße 4
48324 Sendenhorst

Beförderer
Carsten Habrock Baustoffhandel
Daimlerstraße 5
48231 Warendorf

Empfänger
MAV Lünen GmbH
Behandlungsanlage
Buchenberg 38 A
44532 Lünen

Datum	Uhrzeit	lfd. Nr.	Gewicht		
29.07.2020	15:36	52370	43,00	t	B
29.07.2020	15:47	60595	12,82	t	T
Messwerte aus frei programmierbarer Zusatzeinrichtung. Die geeichten Messwerte können eingesehen werden.			30,18	t	N

Auftrag:4110/3 Lager:(/)/R-GP:116522 C. Habrock GmbH / P0611-3

Unterschrift Wäger

Der Kraftfahrzeugführer trägt allein die Verantwortung für die Einhaltung des höchstzulässigen Gesamtgewichtes.
Unterschrift Fahrzeugführer*

Unterschrift Baustelle

* Der Fahrer bestätigt mit seiner Unterschrift die Anerkennung der Betriebsordnung. Die aktuelle Betriebsordnung liegt an der Waage aus.
Die Angaben auf diesem Wiegeschein werden durch Unterschrift anerkannt. Gerichts- und Erfüllungsort Lünen.

(Eingang)

Mineralstoff-Aufbereitung und -Verwertung Lünen GmbH



Datum : 29.07.2020
Auftrags-Nr. : 4110/3
Lieferschein / P0611-3
Wiegekarte-Nr.: 331267075
Materialbezeichnung:

MAV Lünen GmbH
Buchenberg 38a - 70
44532 Lünen
Tel.: 02306 / 20 343-0
Fax: 02306 / 20 343-10

Gemische aus Beton, Ziegeln, Fliesen und Keramik mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 01 06 fallen

AVV-Nr.: 170107 int. Stoff-Nr.: 170107

Entsorgungsnachweis / Abfallpass: 9U17P0611-3 KFZ- Kennzeichen: WAF-CH 435 Begleitschein-Nr.:

Erzeuger-Nr.: ERZ1196275 Beförderer-Nr.: Entsorger-Nr.: E97897161

Erzeuger / Anfallstelle
BV: Beton u. Unterbau der Siloanlage
u. Flüssigdüngers
Telgter Straße 4
48324 Sendenhorst

Beförderer
Carsten Habrock Baustoffhandel
Daimlerstraße 5
48231 Warendorf

Empfänger
MAV Lünen GmbH
Behandlungsanlage
Buchenberg 38 A
44532 Lünen

Table with 5 columns: Datum, Uhrzeit, lfd. Nr., Gewicht, and a column with letters (W, E, A, t, B, T, N). It contains three rows of weighing data.

Auftrag:4110/3 Lager (I) R-GP.:116522 C. Habrock GmbH / P0611-3

Unterschrift Waage (with signature)

Der Kraftfahrzeugführer trägt allein die Verantwortung für die Einhaltung des höchstzulässigen Gesamtgewichtes.
Unterschrift Fahrzeugführer*

Unterschrift Baustelle

* Der Fahrer bestätigt mit seiner Unterschrift die Anerkennung der Betriebsordnung. Die aktuelle Betriebsordnung liegt an der Waage aus.
Die Angaben auf diesem Wiegeschein werden durch Unterschrift anerkannt.
Gerichts- und Erfüllungsort Lünen.

(Eingang)

Mineralstoff-Aufbereitung und -Verwertung Lünen GmbH



Datum : 29.07.2020
Auftrags-Nr. : 4110/3
Lieferschein / P0611-3
Wiegekarte-Nr.: 331267054
Materialbezeichnung:

MAV Lünen GmbH
Buchenberg 38a - 70
44532 Lünen
Tel.: 02306 / 20 343-0
Fax: 02306 / 20 343-10

Gemische aus Beton, Ziegeln, Fliesen und Keramik mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 01 06 fallen

AVV-Nr.: 170107 int. Stoff-Nr.: 170107

Entsorgungsnachweis / Abfallpass: 9U17P0611-3
KFZ- Kennzeichen: WAF-CH 419
Begleitschein-Nr.:

Erzeuger-Nr.: ERZ1196275
Beförderer-Nr.:
Entsorger-Nr.: E97897161

Erzeuger / Anfallstelle
BV: Beton u. Unterbau der Siloanla
u. Flüssigdüngers
Telgter Straße 4
48324 Sendenhorst

Beförderer
Carsten Habrock Baustoffhandel
Daimlerstraße 5
48231 Warendorf

Empfänger
MAV Lünen GmbH
Behandlungsanlage
Buchenberg 38 A
44532 Lünen

Table with 6 columns: Datum, Uhrzeit, lfd. Nr., W, Gewicht, and a column with letters B, T, N. It contains three rows of weighing data.

Messwerte aus frei programmierbarer Zusatzeinrichtung. Die geeichten Messwerte können eingesehen werden.

Auftrag:4110/3 Lager:(/ /) R-GP.:116522 C. Habrock GmbH / P0611-3

Unterschrift Wäger (with signature)

Der Kraftfahrzeugführer trägt allein die Verantwortung für die Einhaltung des höchstzulässigen Gesamtgewichtes.
Unterschrift Fahrzeugführer*

Unterschrift Baustelle

* Der Fahrer bestätigt mit seiner Unterschrift die Anerkennung der Betriebsordnung. Die aktuelle Betriebsordnung liegt an der Waage aus. Die Angaben auf diesem Wiegeschein werden durch Unterschrift anerkannt.
Gerichts- und Erfüllungsort Lünen.

(Eingang)

Mineralstoff-Aufbereitung und -Verwertung Lünen GmbH



Datum : 29.07.2020
Auftrags-Nr. : 4110/3
Lieferschein / P0611-3
Wiegekarte-Nr.: 331267053
Materialbezeichnung:

MAV Lünen GmbH
Buchenberg 38a - 70
44532 Lünen
Tel.: 02306 / 20 343-0
Fax: 02306 / 20 343-10

Gemische aus Beton, Ziegeln, Fliesen und Keramik mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 01 06 fallen

AVV-Nr.: 170107 int. Stoff-Nr.: 170107

Entsorgungsnachweis / Abfallpass: 9U17P0611-3 KFZ- Kennzeichen: WAF-CH 405 Begleitschein-Nr.:

Erzeuger-Nr.: ERZ1196275 Beförderer-Nr.: Entsorger-Nr.: E97897161

Erzeuger / Anfallstelle
BV: Beton u. Unterbau der Siloanlage
u. Flüssigdüngers
Telgter Straße 4
48324 Sendenhorst

Beförderer
Carsten Habrock Baustoffhandel
Daimlerstraße 5
48231 Warendorf

Empfänger
MAV Lünen GmbH
Behandlungsanlage
Buchenberg 38 A
44532 Lünen

Table with 5 columns: Datum, Uhrzeit, lfd. Nr., Gewicht, and a column with letters W, E, A, t. It contains three rows of weighing data for 29.07.2020.

Auftrag:4110/3 Lager:(/I) R-GP.:116522 C. Habrock GmbH / P0611-3

Handwritten signature of the weigher.

Der Kraftfahrzeugführer trägt allein die Verantwortung für die Einhaltung des höchstzulässigen Gesamtgewichtes.
Unterschrift Fahrzeugführer*

Unterschrift Baustelle

* Der Fahrer bestätigt mit seiner Unterschrift die Anerkennung der Betriebsordnung. Die aktuelle Betriebsordnung liegt an der Waage aus. Die Angaben auf diesem Wiegeschein werden durch Unterschrift anerkannt. Gerichts- und Erfüllungsort Lünen.

(Eingang)

Mineralstoff-Aufbereitung und -Verwertung Lünen GmbH

Datum : 29.07.2020
Auftrags-Nr. : 4110/3
Lieferschein / P0611-3
Wiegekarte-Nr.: 331267052
Materialbezeichnung:

MAV Lünen GmbH
Buchenberg 38a - 70
44532 Lünen
Tel.: 02306 / 20 343-0
Fax: 02306 / 20 343-10

Gemische aus Beton, Ziegeln, Fliesen und Keramik mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 01 06 fallen

AVV-Nr.: 170107 **int. Stoff-Nr.:** 170107

Entsorgungsnachweis / Abfallpass: 9U17P0611-3 **KFZ- Kennzeichen:** WAF-CH 428 **Begleitschein-Nr.:**

Erzeuger-Nr.: ERZ1196275 **Beförderer-Nr.:** **Entsorger-Nr.:** E97897161

Erzeuger / Anfallstelle
 BV: Beton u. Unterbau der Siloanlage
 u. Flüssigdüngers
 Telgter Straße 4
 48324 Sendenhorst

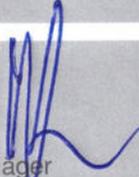
Beförderer
 Carsten Habrock Baustoffhandel
 Daimlerstraße 5
 48231 Warendorf

Empfänger
 MAV Lünen GmbH
 Behandlungsanlage
 Buchenberg 38 A
 44532 Lünen

Datum	Uhrzeit	lfd. Nr.	Gewicht		
29.07.2020	11:10	52337	W	42,48	t B
29.07.2020	11:22	60549	A	13,34	t T
				29,14	t N

Messwerte aus frei programmierbarer Zusatzeinrichtung.
 Die geeichten Messwerte können eingesehen werden.

Auftrag:4110/3 Lager:(/)/ R-GP.:115522 C. Habrock GmbH / P0611-3


 Unterschrift Wäger

Der Kraftfahrzeugführer trägt allein die Verantwortung für die Einhaltung des höchstzulässigen Gesamtgewichtes.
 Unterschrift Fahrzeugführer*

Unterschrift Baustelle

* Der Fahrer bestätigt mit seiner Unterschrift die Anerkennung der Betriebsordnung. Die aktuelle Betriebsordnung liegt an der Waage aus.
 Die Angaben auf diesem Wiegeschein werden durch Unterschrift anerkannt. Gerichts- und Erfüllungsort Lünen.

(Eingang)

Mineralstoff-Aufbereitung und -Verwertung Lünen GmbH

Datum : 29.07.2020
 Auftrags-Nr. : 4110/3
 Lieferschein / P0611-3
 Wiegekarte-Nr.: 331267043
 Materialbezeichnung:

MAV Lünen GmbH
 Buchenberg 38a - 70
 44532 Lünen
 Tel.: 02306 / 20 343-0
 Fax: 02306 / 20 343-10

Gemische aus Beton, Ziegeln, Fliesen und Keramik mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 61 08 fallen

AVV-Nr.: 170107 int. Stoff-Nr.: 170107

Entsorgungsnachweis / Abfallpass: 9U17P0611-3 KFZ- Kennzeichen: BE MH 30 Begleitschein-Nr.:

Erzeuger-Nr.: ERZ1196275 Beförderer-Nr.: Entsorger-Nr.: E97897161

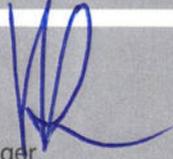
Erzeuger / Anfallstelle
 BV: Beton u. Unterbau der Siloanlage
 u. Flüssigdüngers
 Telgter Straße 4
 48324 Sendenhorst

Beförderer
 Hollmann Transporte
 Tich 2
 48361 Beelen

Empfänger
 MAV Lünen GmbH
 Behandlungsanlage
 Buchenberg 38 A
 44532 Lünen

Datum	Uhrzeit	lfd. Nr.	Gewicht		
29.07.2020	10:00	32328	42,62	t	B
29.07.2020	10:13	40539	13,22	t	T
Messwerte aus frei programmierbarer Zusatzeinrichtung. Die geeichten Messwerte können eingesehen werden.			29,40	t	N

Auftrag: 4110/3 Lager: (//) R-GP-115522 C. Habrock GmbH / P0611-3

Unterschrift Wäger 

Der Kraftfahrzeugführer trägt allein die Verantwortung für die Einhaltung des höchstzulässigen Gesamtgewichtes.
 Unterschrift Fahrzeugführer*

Unterschrift Baustelle

* Der Fahrer bestätigt mit seiner Unterschrift die Anerkennung der Betriebsordnung. Die aktuelle Betriebsordnung liegt an der Waage aus.
 Die Angaben auf diesem Wiegeschein werden durch Unterschrift anerkannt. Gerichts- und Erfüllungsort Lünen.

(Eingang)

Mineralstoff-Aufbereitung und -Verwertung Lünen GmbH

Datum : 29.07.2020
 Auftrags-Nr. : 4110/3
 Lieferschein / P0611-3
 Wiegekarte-Nr.: 331267040
 Materialbezeichnung:

MAV Lünen GmbH
 Buchenberg 38a - 70
 44532 Lünen
 Tel.: 02306 / 20 343-0
 Fax: 02306 / 20 343-10

Gemische aus Beton, Ziegeln, Fliesen und Keramik mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 01 08 fallen

AVV-Nr.: 170107 int. Stoff-Nr.: 170107

Entsorgungsnachweis / Abfallpass: 9U17P0611-3 KFZ- Kennzeichen: WAF-CH 437 Begleitschein-Nr.:

Erzeuger-Nr.: ERZ1106275 Beförderer-Nr.: Entsorger-Nr.: E97807161

Erzeuger / Anfallstelle
 BV: Beton u. Unterbau der Siloanlage
 u. Flüssigdüngers
 Telgter Straße 4
 48324 Sendenhorst

Beförderer
 Carsten Habrock Baustoffhandel
 Daimlerstraße 5
 48231 Warendorf

Empfänger
 MAV Lünen GmbH
 Behandlungsanlage
 Buchenberg 38 A
 44532 Lünen

Datum	Uhrzeit	lfd. Nr.	Gewicht		
29.07.2020	09:38	52325	40,46	t	B
29.07.2020	10:01	80535	12,92	t	T
			27,54	t	N

Messwerte aus frei programmierbarer Zusatzeinrichtung.
 Die geeichten Messwerte können eingesehen werden.

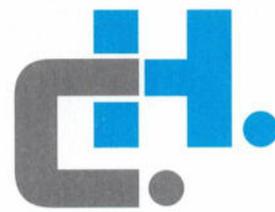
Auftrag:4110/3 Lager:(/) R-GP.:116522 C: Habrock GmbH / P0611-3


 Unterschrift Wäger

Der Kraftfahrzeugführer trägt allein die Verantwortung für die Einhaltung des höchstzulässigen Gesamtgewichtes.
 Unterschrift Fahrzeugführer*

Unterschrift Baustelle

* Der Fahrer bestätigt mit seiner Unterschrift die Anerkennung der Betriebsordnung. Die aktuelle Betriebsordnung liegt an der Waage aus. Die Angaben auf diesem Wiegeschein werden durch Unterschrift anerkannt. Gerichts- und Erfüllungsort Lünen.



Rechnungsanschrift:

Lieferschein-Nr. 55853

Firma Dammann Eisdarbanten

Straße _____

PLZ, Ort _____

Telefon _____

Datum 4.8.2020

Baustelle Abbruch Bauffeisen
Jelgter Str. 4 Sendenhorst

Kennzeichen WAF-CN 437

Menge	cbm/t6	Material
<u>1 Sattel 17</u>		<u>Bausutt LAGA > Z. 2. abgefuhr</u> <u>Mischprobe Ammoniate</u>

Unterschrift des Kunden

(Eingang)

Mineralstoff-Aufbereitung und -Verwertung Lünen GmbH



Datum : 04.08.2020
Auftrags-Nr. : 4110/3
Lieferschein / P0611-3
Wiegekarte-Nr.: 331267424
Materialbezeichnung:

MAV Lünen GmbH
Buchenberg 38a - 70
44532 Lünen
Tel.: 02306 / 20 343-0
Fax: 02306 / 20 343-10

Gemische aus Beton, Ziegeln, Fliesen und Keramik mit Ausnahme derjenigen, die unter 17.01.08 fallen

AVV-Nr.: 170107 int. Stoff-Nr.: 170107

Entsorgungsnachweis / Abfallpass: BU17P0611-3 KFZ- Kennzeichen: WAF-CH 437 Begleitschein-Nr.:

Erzeuger-Nr.: ERZ1196275 Beförderer-Nr.: Entsorger-Nr.: E97897161

Erzeuger / Anfallstelle
BV: Beton u. Unterbau der Siloanlage
u. Flüssigdüngers
Teigter Straße 4
48324 Sendenhorst

Beförderer
Carsten Habrock Baustoffhandel
Daimlerstraße 5
48231 Warendorf

Empfänger
MAV Lünen GmbH
Behandlungsanlage
Buchenberg 38 A
44532 Lünen

Datum	Uhrzeit	lfd. Nr.	Gewicht		
04.08.2020	13:55	52696	E	40,82	t B
04.08.2020	14:19	60970	A	12,80	t T
Messwerte aus frei programmierbarer Zusatzeinrichtung. Die geeichten Messwerte können eingesehen werden.				28,02	t N

Auftrag:4110/3 Lager:(/)/ R-GP.:116622 C: Habrock GmbH / P0611-3

Unterschrift Wäger

Der Kraftfahrzeugführer trägt allein die Verantwortung für die Einhaltung des höchstzulässigen Gesamtgewichtes.
Unterschrift Fahrzeugführer*

Unterschrift Baustelle

* Der Fahrer bestätigt mit seiner Unterschrift die Anerkennung der Betriebsordnung. Die aktuelle Betriebsordnung liegt an der Waage aus. Die Angaben auf diesem Wiegeschein werden durch Unterschrift anerkannt. Gerichts- und Erfüllungsort Lünen.



Rechnungsanschrift:

Lieferschein-Nr. 55852

Firma Dammann Eisdarbit

Straße _____

PLZ, Ort _____

Telefon _____

Datum 14.8.2020

Baustelle Abbruch Raffelstein
3elger Str. 4 Sendenhorst

Kennzeichen WAF-C14437

Menge	cbm/t6	Material
1 Sackel 12		Bauschutt LAGA > 2.2. abgefuhrt Mischprobe Ammoniale.

[Handwritten signature]

Unterschrift des Kunden

(Eingang)

Mineralstoff-Aufbereitung und -Verwertung Lünen GmbH



Datum : 04.08.2020
Auftrags-Nr. : 4110/3
Lieferschein / P0611-3
Wiegekarte-Nr.: 331267383
Materialbezeichnung:

MAV Lünen GmbH
Buchenberg 38a - 70
44532 Lünen
Tel.: 02306 / 20 343-0
Fax: 02306 / 20 343-10

Gemische aus Beton, Ziegeln, Fliesen und Keramik mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 01 06 fallen

AVV-Nr.: 170107 int. Stoff-Nr.: 170107

Entsorgungsnachweis / Abfallpass: 9U17P0611-3 KFZ- Kennzeichen: WAF-CH 437 Begleitschein-Nr.:

Erzeuger-Nr.: ER21196275 Beförderer-Nr.: Entsorger-Nr.: E97897161

Erzeuger / Anfallstelle: BV: Beton u. Unterbau der Siloanlage u. Flüssigdüngers Teilgter Straße 4 48324 Sendenhorst
Beförderer: Carsten Habrock Baustoffhandel Daimlerstraße 5 48231 Warendorf
Empfänger: MAV Lünen GmbH Behandlungsanlage Buchenberg 38 A 44532 Lünen

Datum	Uhrzeit	Ifd. Nr.		Gewicht		
04.08.2020	08:57	52653	W E	42,80	t	B
04.08.2020	09:12	60926	A	12,84	t	T
Messwerte aus frei programmierbarer Zusatzeinrichtung. Die geeichten Messwerte können eingesehen werden.				29,96	t	N

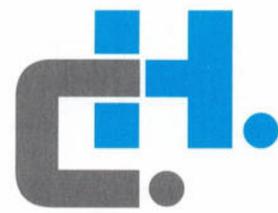
Auftrag: 4110/3 Lager (//) R-GP.: 116522 C. Habrock GmbH / P0611-3

Unterschrift Wäger

Der Kraftfahrzeugführer trägt allein die Verantwortung für die Einhaltung des höchstzulässigen Gesamtgewichtes.
Unterschrift Fahrzeugführer*

Unterschrift Baustelle

* Der Fahrer bestätigt mit seiner Unterschrift die Anerkennung der Betriebsordnung. Die aktuelle Betriebsordnung liegt an der Waage aus. Die Angaben auf diesem Wiegeschein werden durch Unterschrift anerkannt. Gerichts- und Erfüllungsort Lünen.



48785

Rechnungsanschrift:

Lieferschein-Nr. _____

Firma Dammann
 Straße _____
 PLZ, Ort _____
 Telefon _____
 Baustelle Seidenhorst/Telgstr. 4

Datum 4.8.20
 Kennzeichen WAT-CH-440

Menge	cbm/to	Material
<u>1</u>	<u>Sattel</u>	<u>Boenschutt Lager 2.2. abgefahren</u>
		<u>Mischprobe Ammoniak</u>

[Signature]
 Unterschrift des Kunden

(Eingang)

Mineralstoff-Aufbereitung und -Verwertung Lünen GmbH



Datum : 04.08.2020
Auftrags-Nr. : 4110/3
Lieferschein / P0611-3
Wiegekarte-Nr.: 331267425
Materialbezeichnung:

MAV Lünen GmbH
Buchenberg 38a - 70
44532 Lünen
Tel.: 02306 / 20 343-0
Fax: 02306 / 20 343-10

Gemische aus Beton, Ziegeln, Fliesen und Keramik mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 01 08 fallen

AVV-Nr.: 170107 int. Stoff-Nr.: 170107

Entsorgungsnachweis / Abfallpass: 8U17P0611-3 KFZ- Kennzeichen: WAF-CH 440 Begleitschein-Nr.:

Erzeuger-Nr.: ERZ1198275 Beförderer-Nr.: Entsorger-Nr.: E97897161

Erzeuger / Anfallstelle: BV: Beton u. Unterbau der Siloanlage u. Flüssigdüngers Teilgter Straße 4 48324 Sendenhorst
Beförderer: Carsten Habrock Baustoffhandel Daimlerstraße 5 48231 Warendorf
Empfänger: MAV Lünen GmbH Behandlungsanlage Buchenberg 38 A 44532 Lünen

Datum	Uhrzeit	lfd. Nr.	Gewicht		
04.08.2020	14:11	52697	41,22	t	B
04.08.2020	14:23	60971	13,36	t	T
Messwerte aus frei programmierbarer Zusatzeinrichtung. Die geeichten Messwerte können eingesehen werden.			27,86	t	N

Auftrag:4110/3 Lager:(/)/ R-GP.:116522 C. Habrock GmbH / P0611-3

Unterschrift Wäger

Der Kraftfahrzeugführer trägt allein die Verantwortung für die Einhaltung des höchstzulässigen Gesamtgewichtes.
Unterschrift Fahrzeugführer*

Unterschrift Baustelle

* Der Fahrer bestätigt mit seiner Unterschrift die Anerkennung der Betriebsordnung. Die aktuelle Betriebsordnung liegt an der Waage aus. Gerichts- und Erfüllungsort Lünen.
Die Angaben auf diesem Wiegeschein werden durch Unterschrift anerkannt.



48786

Rechnungsanschrift:

Lieferschein-Nr.

Firma Dammann
 Straße _____
 PLZ, Ort Sendenhorst
 Telefon _____
 Baustelle Talgartenstr. 4

Datum 4.8.20
 Kennzeichen WAR-CH-440

Menge	cbm/to	Material
1	Sackhol	Bauschutt Lager 2.2 Mischprobe 17mm bis 25mm abgegeben

[Handwritten Signature]
 Unterschrift des Kunden

(Eingang)

Mineralstoff-Aufbereitung und -Verwertung Lünen GmbH

Datum : 04.08.2020
 Auftrags-Nr. : 4110/3
 Lieferschein / P0611-3
 Wiegekarte-Nr.: 331267382
 Materialbezeichnung:

MAV Lünen GmbH
 Buchenberg 38a - 70
 44532 Lünen
 Tel.: 02306 / 20 343-0
 Fax: 02306 / 20 343-10

Gemische aus Beton, Ziegeln, Fliesen und Keramik mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 01 05 fallen

AVV-Nr.: 170107 int. Stoff-Nr.: 170107

Entsorgungsnachweis / Abfallpass: 9U17P0611-3 KFZ- Kennzeichen: WAF-CH 440 Begleitschein-Nr.:

Erzeuger-Nr.: ERZ1196275 Beförderer-Nr.: Entsorger-Nr.: E97897161

Erzeuger / Anfallstelle
 BV: Beton u. Unterbau der Siloanlage
 u. Flüssigdüngers
 Telgter Straße 4
 48324 Sendenhorst

Beförderer
 Carsten Habrock Baustoffhandel
 Daimlerstraße 5
 48231 Warendorf

Empfänger
 MAV Lünen GmbH
 Behandlungsanlage
 Buchenberg 38 A
 44532 Lünen

Datum	Uhrzeit	lfd. Nr.	Gewicht		
04.08.2020	08:54	52652	42,55	t	B
04.08.2020	09:08	60925	13,38	t	T
Messwerte aus frei programmierbarer Zusatzeinrichtung. Die geeichten Messwerte können eingesehen werden.			29,20	t	N

Auftrag:4110/3 Lager:(/)/ R-GP:118522 C. Habrock GmbH / P0611-3

Unterschrift Wäger

Der Kraftfahrzeugführer trägt allein die Verantwortung für die Einhaltung des höchstzulässigen Gesamtgewichtes.
 Unterschrift Fahrzeugführer*

Unterschrift Baustelle

* Der Fahrer bestätigt mit seiner Unterschrift die Anerkennung der Betriebsordnung. Die aktuelle Betriebsordnung liegt an der Waage aus.
 Die Angaben auf diesem Wiegeschein werden durch Unterschrift anerkannt. Gerichts- und Erfüllungsort Lünen.