

PFEIFER Abbruch, Strassen- & Tiefbau GmbH  
Rosenthal 6 - 57462 Olpe

R.B. Makler GmbH  
z.H. Herrn Beßler  
Fontanestraße 15

D - 58840 Plettenberg

am .....

20. JULI 2016

EINGEGANGEN

19.07.2016

### Mitteilung

BV Abbruch ehem. Fa. Menschel in Plettenberg, Ritterhausstr. 3 - 7  
Gutachterliche Stellungnahme / Entsorgungsnachweise

Sehr geehrter Herr Beßler,

als Anlage übersenden wir Ihnen den Endbericht der gutachterlichen Begleitung,  
die dazugehörigen Analysen, sowie die Entsorgungsnachweise des o.g.  
Bauvorhabens.

Mit freundlichem Gruß

PFEIFER Abbruch, Strassen- & Tiefbau GmbH

I. Pfeifer

**PFEIFER**  
Abbruch, Strassen- und Tiefbau GmbH

### PFEIFER

Abbruch, Straßen-  
und Tiefbau GmbH

Rosenthal 6  
57462 Olpe

Telefon 0 2761- 827 91 90  
Telefax 0 2761- 827 91 92  
info@abbruch-pfeifer.de

Bankverbindung:  
Volksbank Valbert eG  
IBAN:

DE62 4476 1534 6015 2436 00  
BIC: GENODEM1NRD

Gerichtsstand  
Amtsgericht Siegen  
HRB 9369

Geschäftsführerin:  
Adelheid Pfeifer  
Ust.-Id-Nr. DE 249343237





Dr. Loeser & Ulbrich Umwelttechnik UG - Im Angel 51 - 72175 Dornhan

Pfeifer  
Abbruch, Straßen und Tiefbau GmbH  
Rosenthal 6

**57462 Olpe**

Dornhan, den 30.06.2016

Sehr geehrter Herr Pfeifer,

anbei erhalten Sie den Endbericht zur gutachterlichen Begleitung zum  
Abriss der ehemaligen Firma Adolf Menschel, Ritterhausstraße 3-7 in  
58840 Plettenberg.

Für Rückfragen stehe ich Ihnen gerne zur Verfügung.

Mit freundlichen Grüßen

Dipl.-Geol. Dr. Wolfgang Loeser

**Reiner Ulbrich**

Sachverständiger & Dozent

Fachbereiche

Forschung & Entwicklung  
Schadensanalytik  
Industriefußböden  
Fußbodenkonstruktion der  
DIN 18202  
DIN 15185  
DIN 15620  
VDMA Richtlinien  
Humanschwingungen/  
Vibration 2002/44/EG  
Fugen-Risssanierung  
Fugenkonstruktion  
beim Bundesverband  
freier Sachverständige e.V.  
(BVFS) Düsseldorf

**Dr. Wolfgang Loeser**

Sachverständiger & Geologe

Fachbereiche

Baugrundgutachten  
Tief und Straßenbau  
Energieberatung  
Altlastengutachten  
Schadensgutachten an  
Gebäuden  
Wertgutachten bebaute und  
unbebaute Grundstücke  
Schaumbeton  
DESAG/BSG zugelassen

**Innovationen**

UlbrichLAU®  
UlbrichFOOD®  
UlbrichSEAL®  
UlbrichVIO®  
TheBoPla®  
TheBoPlaPlan®

**Firmensitz**

Dr. Loeser & Ulbrich  
Umwelttechnik UG (mit  
beschränkter Haftung)  
Im Angel 51  
D-72175 Dornhan

**Fon**

+49(0)151-189 577 13

**Fax**

+49(0)3222-371 00 95

**Mail**

info@Umwelttechnik24.com

**Gerichtstand**

Oberndorf BW

UST-ID-Nr. DE300197489

Amtsgericht Stuttgart

HRB: 755387

Bankverbindung



**Gutachterliche Begleitung  
der  
Abbrucharbeiten  
Ehemalige Fa. Adolf Menschel  
Ritterhausstraße 3-7  
in 58840 Plettenberg**

Dornhan, den 30.06.2016



## Inhaltsverzeichnis

Inhaltsverzeichnis	2
Abbildungsverzeichnis	2
1. Anlass- und Aufgabenstellung	3
2. Ergebnisse	3
Industriestrich und Bodenplatten	3
Asbestbaustoffe (AVV170605)	5
Dammmaterial aus Mineralwolle oder gleichwertigem Baumaterial (Avv170603)	5
Scheißbahnen / Dachbahnen	5
Asphaltflächen Außenbereich	5
Konstruktionshölzer	6
Bauschutt	6
Bodensanierung	6
3. Zusammenfassung	7

## Abbildungsverzeichnis

Abbildung 1: gebrochener Bauschutt seitlich gelagert	4
Abbildung 2: Bauschutt organoleptisch unauffällig	4
Abbildung 3: Bauschutt organoleptisch unauffällig	4



## 1. ANLASS- UND AUFGABENSTELLUNG

Die Firma Pfeifer Abbruch, Straßen- und Tiefbau GmbH aus Olpe führte den Abbruch der Gebäude der Firma Adolf Menschel, Ritterhausstraße 3-7 in 58840 Plettenberg durch. Dieser Abbruch sollte gutachterlich begleitet werden. Aufgrund von Voruntersuchungen war der Unteren Bodenschutzbehörde des Märkischen Kreises der Stadt Plettenberg bekannt, dass sich im Untergrund Verunreinigungen befinden.

Wegen dieser Erkenntnisse ist eine Auflage der Baugenehmigung, dass die Tiefbauarbeiten gutachterlich zu begleiten sind. Der Sachverständige Dipl.-Geol. Dr. Wolfgang Loeser wurde von der bauausführenden Firma Pfeifer, Abbruch, Straßen- und Tiefbau GmbH aus Olpe mit der gutachterlichen Begleitung der Abbrucharbeiten beauftragt.

## 2. ERGEBNISSE

### Industrieestrich und Bodenplatten

Der Industrieestrich war organoleptisch auffällig und wurde abgefräst und gesondert entsorgt (ca. 6m<sup>3</sup>). Unterhalb des Estrichs befand sich eine Folie, die als Abdichtung wirkte. Durch diese Folie wurde die eigentliche Bodenplatte gegenüber der Kontamination des Estrichs geschützt. Organoleptisch war keine Verunreinigung an der Bodenplatte festzustellen. Die Bodenplatte wurde vor Ort gebrochen und seitlich gelagert. Es wurde eine Mischprobe entnommen und zur chemischen Analyse gebracht. Die Grenzwerte für RCL I wurden eingehalten, damit konnte das Material zur Wiederverwertung frei gegeben werden.



Abbildung 1: gebrochener Bauschutt seitlich gelagert



Abbildung 2: Bauschutt organoleptisch unauffällig



Abbildung 3: Bauschutt organoleptisch unauffällig



### **Asbestbaustoffe (AVV170605)**

Die asbesthaltigen Baustoffe (AVV170605) wurden vor dem Abbruch gesondert rückgebaut und ordnungsgemäß entsorgt. Die Wiegekarte 30000016401 liegt vor.

### **Dämmmaterial aus Mineralwolle oder gleichwertigem Baumaterial (Avv170603)**

Das Dämmmaterial wurde vor dem Abbruch gesondert rückgebaut und ordnungsgemäß entsorgt. Der Lieferschein liegt vor 30000015793.

### **Schweißbahnen / Dachbahnen**

Die Schweiß- und Dachbahnen wurden gesondert rückgebaut und analysiert. Gemäß der Materialanalyse vom 16.02.2016 handelt es sich hierbei um ein nicht teerhaltiges Bitumengemisch (AVV170904) und es wurde mit den Wiegekarten 1252788 und 1278433 als Nachweis ordnungsgemäß entsorgt.

### **Asphaltflächen Außenbereich**

Dies Asphaltflächen im Außenbereich wurden gesondert rückgebaut und sind laut Materialanalyse vom 16.02.2016 bitumenhaltig und nicht teerstämmig. Damit können sie der Verwertungsklasse A – Asphalt gem. RuVA-StB zugeordnet werden und können der Verwertung als Altzusatz im Neuasphalt bzw. als Fräsgut weiter genutzt werden. Das Material wurde durch die Firma Pfeifer abgefahren zur weiteren Verwertung.



### **Konstruktionshölzer**

Im Zuge des Abbruchs wurden Konstruktionshölzer separiert und gemäß der Altholzverordnung als A4 mit der Abfallschlüsselnummer AVV 17204 ordnungsgemäß entsorgt. Als Nachweis liegen die Lieferscheine 1216632, 1217613, 1237867, 1243294, 1212637, 1235620 und 1234583 vor.

### **Bauschutt**

Der Bauschutt wurde auf dem Gelände gebrochen, seitlich gelagert und analysiert. Der Bauschutt kann als RCL I eingestuft werden und der Verwertung zugeführt werden. Der Analysebericht ist dem Auftraggeber zugestellt worden, sodass der Auftraggeber einen wasserhaushaltsrechtlichen Antrag auf Wiedereinbau selbst stellen kann. Dies war nicht Bestandteil des Auftrages. Das RCL I –Material wurde auf Wunsch des Auftraggebers wieder eingebaut. Der Unterzeichnende geht davon aus, dass die wasserhaushaltsrechtliche Genehmigung vorliegt.

### **Bodensanierung**

Laut dem Gutachten der Firma bergau-Ghc gab es zwei Sanierungsschwerpunkte (RKS 2 und RKS 6). Diese zwei Sanierungsschwerpunkte wurden freigelegt und waren organoleptisch nur leicht auffällig. Aufgrund des Stillstandes des Betriebes kommt es im Boden zu biologischen Abbaumaßnahmen der KW's. Dadurch entsteht eine Verringerung der Konzentration, da ein weiterer Eintrag unterbleibt. Aufgrund dieser Verringerung wurde der Boden ausgehoben bis organoleptisch keinerlei Belastung mehr festzustellen war. In den Bereichen bestand der Boden hauptsächlich aus Auffüllmaterial das ein Materialgemisch aus Schotter, Kies und Grobschlag war. Es diente als Schottertragschicht und Filterschicht. Das Material wurde analysiert und die Grenzwerte RCL I wurden eingehalten. Da das Material die Grenzwerte für RCL I eingehalten hat, wurde es zur Verwertungsanlage der Firma Pfeifer verbracht.



### 3. ZUSAMMENFASSUNG

Vor dem eigentlichen Abbruch wurden die einzelnen Gebäudeteile entkernt und die angefallenen Materialien wurden separiert. Dabei wurde unterschieden zwischen sofort verwertbaren Baustoffen wie Elektrokabel, Stahl und Metalle und den Problemstoffen wie asbesthaltige Baustoffe, Dämmmaterialien, Bodenbeläge, Keramik, Leuchtmittel etc.. Die sofort verwertbaren Stoffe wurden nach Stoffgruppen getrennt in Container zwischengelagert und der ordnungsgemäßen Verwertung zugeführt.

Beim dem eigentlichen Abbruch angefallenen Materialien wurden zur abfallrechtlichen Einstufung chemisch analysiert. Die angefallenen Materialien wurden entweder der Entsorgung oder der Verwertung gemäß ihrer Einstufung zugeführt. Die chemischen Analysen und die Entsorgungsnachweise liegen vor.

Zusammenfassend kann gesagt werden, dass der Abbruch sach- und fachgerecht durchgeführt worden ist und alle Materialien ordnungsgemäß der Entsorgung oder der Verwertung zugeführt worden sind. Im Zuge des Abbruchs wurden auch die beiden Sanierungsschwerpunkte saniert. Bei der Endbegehung vor Einbau des RCL I Materials waren keinerlei Auffälligkeiten organoleptisch mehr festzustellen.

Für Rückfragen stehe ich gerne zur Verfügung



Dipl.-Geol. Dr. Wolfgang Loeser



Prüfbericht-Nr: B163742

HuK Umweltlabor GmbH

Weitere Zulassungen und Notifizierungen unter: www.huk-umweltlabor.de

Division: Horn &amp; Co. Analytics

**Auftraggeber** 14161  
Pfeifer Abbruch, Straßen- und Tiefbau Gmt  
  
Rosenthal 6  
D-57462 Olpe

**Eingangsdatum** 06.04.2016  
**Auftrag-Nr.** A060059  
**Probe-Nr.** P201607575  
**Probenehmer / -eingang** AG / überbracht  
**Prüfort** HuK Umweltlabor GmbH  
**Untersuchungszeitraum** 06.04.2016 - 11.04.2016

**Ansprechpartner** Herr Pfeifer  
**FAX** 02761-8279192  
**Telefon** 02761-8279190

**Probenbezeichnung** MP aus RCL-Material**Herkunftsort** BV: Plettenberg Ritterhausstraße**Entnahmeort** BV: Plettenberg Ritterhausstraße**Bemerkung****Untersuchungsergebnisse**

Parameter	Meßwert	Einheit	Norm	Ort	2. Norm
Probennahme Boden / Abfall	AG		LAGA PN 98	1* Wen	
Probenhomogenisierung / -menge	auf 1 kg		DepV Anhang 4 Nr. 3.1 1	4* Wen	
Probenvorbereitung	ja		DIN 19747	1* Wen	DIN ISO 11464
Trockenrückstand (105°C)	97,7	%	DIN EN 14346	1* Wen	
Feuchte (105°C)	2,29	%	DIN EN 14346	1* Wen	
EOX (TS)	<1	mg/kg	DIN 38414-17	1* Wen	
Summe PAK n. EPA (TS)	<1	mg/kg	DIN ISO 18287	1* Wen	DIN EN 15527
Elution mit dest. Wasser	ja		DIN 38414-4	1* Wen	DIN EN 12457-4
pH-Wert (Eluat)	8,11		DIN EN ISO 10523	1* Wen	DIN 38404-5
Elektrische Leitfähigkeit (25°C) (Eluat)	55	µS/cm	DIN EN 27888	1* Wen	
Chlorid-IC (Eluat)	3,92	mg/L	DIN EN ISO 10304-1	1* Wen	
Sulfat-IC (Eluat)	7,02	mg/L	DIN EN ISO 10304-1	1* Wen	
Phenolindex (Eluat)	<0,01	mg/L	DIN EN ISO 14402	1* Wen	
Blei (Eluat)	<0,01	mg/L	DIN EN ISO 11885	1* Wen	
Cadmium (Eluat)	<0,001	mg/L	DIN EN ISO 11885	1* Wen	
Chrom(VI) (Eluat)	<0,005	mg/L	DIN 38405-24	1* Wen	
Kupfer (Eluat)	<0,01	mg/L	DIN EN ISO 11885	1* Wen	
Nickel (Eluat)	<0,01	mg/L	DIN EN ISO 11885	1* Wen	
Zink (Eluat)	<0,01	mg/L	DIN EN ISO 11885	1* Wen	

Akkreditierte Prüfmethode: 1\* = Ja; 2\*=Ja, mit Modifikationen; 3\* Ja, im Unterauftrag // 4\*: Nein; 5\*: Fremdvergabe an ein akkreditiertes Labor  
Ort der Messung: Wen = Wenden, Wtz = Wetzlar

Die Untersuchungsergebnisse beziehen sich nur auf die untersuchten Proben. Fehlerhaft zur Verfügung gestellte Proben können die Prüfergebnisse beeinträchtigen. Die angegebenen Ergebnisse beinhalten Messunsicherheiten, die bei Bedarf angefordert werden können. Der Prüfbericht darf nur mit Zustimmung der HuK Umweltlabor GmbH auszugsweise vervielfältigt werden.

**Grenzwerteinstufung**

	Einstufung
<b>RCL I</b>	RCL I - Güteüberwachung von mineralischen Stoffen im Straßen- und Erdbau <b>eingehalten</b>
<b>RCL II</b>	RCL II - Güteüberwachung von mineralischen Stoffen im Straßen- und Erdbau

Prüfbericht-Nr: **B163742**

**HuK Umweltlabor GmbH**

Weitere Zulassungen und Notifizierungen unter: [www.huk-umweltlabor.de](http://www.huk-umweltlabor.de)

Division: Horn & Co. Analytics

**Auftraggeber** 14161  
 Pfeifer Abbruch, Straßen- und Tiefbau Gmt  
 Rosenthal 6  
 D-57462 Olpe

**Eingangsdatum** 06.04.2016  
**Auftrag-Nr.** A060059  
**Probe-Nr.** P201607575  
**Probenehmer / -ingang** AG / überbracht  
**Prüfört** HuK Umweltlabor GmbH  
**Untersuchungszeitraum** 06.04.2016 - 11.04.2016

**Ansprechpartner** Herr Pfeifer  
**FAX** 02761-8279192  
**Telefon** 02761-8279190

**Probenbezeichnung** MP aus RCL-Material

**Endeinstufung** RCL I - Güteüberwachung von mineralischen Stoffen im Straßen- und Erdbau

**Untersuchungsergebnisse incl. Grenzwerteinstufung**

Parameter	Meßwert	Einheit	RCL I	RCL II
Probennahme Boden / Abfall	AG			
Probenhomogenisierung / -menge	auf 1 kg			
Probenvorbereitung	ja			
Trockenrückstand (105°C)	97,7	%		
Feuchte (105°C)	2,29	%		
EOX (TS)	<1	mg/kg	3	5
Summe PAK n. EPA (TS)	<1	mg/kg	15	75
Elution mit dest. Wasser	ja			
pH-Wert (Eluat)	8,11		7 - 12,5	7 - 12,5
Elektrische Leitfähigkeit (25°C) (Eluat)	55	µS/cm	2000	3000
Chlorid-IC (Eluat)	3,92	mg/L	40	150
Sulfat-IC (Eluat)	7,02	mg/L	150	600
Phenolindex (Eluat)	<0,01	mg/L	0,05	0,1
Blei (Eluat)	<0,01	mg/L	0,04	0,1
Cadmium (Eluat)	<0,001	mg/L	0,005	0,005
Chrom(VI) (Eluat)	<0,005	mg/L	0,03	0,05
Kupfer (Eluat)	<0,01	mg/L	0,1	0,2
Nickel (Eluat)	<0,01	mg/L	0,03	0,1
Zink (Eluat)	<0,01	mg/L	0,2	0,4

HuK Umweltlabor GmbH, Hünsborn 11.04.2016



Dr. Mechthild Grebe  
 Laborleitung

Prüfbericht-Nr: **B163743**

HuK Umweltlabor GmbH

Weitere Zulassungen und Notifizierungen unter: [www.huk-umweltlabor.de](http://www.huk-umweltlabor.de)

Division: Horn &amp; Co. Analytics

**Auftraggeber** 14161  
Pfeifer Abbruch, Straßen- und Tiefbau Gmt  
Rosenthal 6  
D-57462 Olpe

**Eingangsdatum** 06.04.2016  
**Auftrag-Nr.** A060059  
**Probe-Nr.** P201607576  
**Probenehmer / -eingang** AG / überbracht  
**Prüfart** HuK Umweltlabor GmbH  
**Untersuchungszeitraum** 06.04.2016 - 11.04.2016

**Ansprechpartner** Herr Pfeifer  
**FAX** 02761-8279192  
**Telefon** 02761-8279190

**Probenbezeichnung** MP aus Boden/Bauschutt**Herkunftsort** BV: Plettenberg Ritterhausstraße**Entnahmestort** BV: Plettenberg Ritterhausstraße**Bemerkung****Untersuchungsergebnisse**

Parameter	Meßwert	Einheit	Norm	Ort	2. Norm
Probennahme Boden / Abfall	AG		LAGA PN 98	1* Wen	
Probenhomogenisierung / -menge	auf 1 kg		DepV Anhang 4 Nr. 3.1.1	4* Wen	
Probenvorbereitung	ja		DIN 19747	1* Wen	DIN ISO 11464
Trockenrückstand (105°C)	91,0	%	DIN EN 14346	1* Wen	
Feuchte (105°C)	8,99	%	DIN EN 14346	1* Wen	
EOX (TS)	<1	mg/kg	DIN 38414-17	1* Wen	
Summe PAK n. EPA (TS)	1,56	mg/kg	DIN ISO 18287	1* Wen	DIN EN 15527
Elution mit dest. Wasser	ja		DIN 38414-4	1* Wen	DIN EN 12457-4
pH-Wert (Eluat)	10,8		DIN EN ISO 10523	1* Wen	DIN 38404-5
Elektrische Leitfähigkeit (25°C) (Eluat)	339	µS/cm	DIN EN 27888	1* Wen	
Chlorid-IC (Eluat)	0,69	mg/L	DIN EN ISO 10304-1	1* Wen	
Sulfat-IC (Eluat)	30,6	mg/L	DIN EN ISO 10304-1	1* Wen	
Phenolindex (Eluat)	<0,01	mg/L	DIN EN ISO 14402	1* Wen	
Blei (Eluat)	<0,01	mg/L	DIN EN ISO 11835	1* Wen	
Cadmium (Eluat)	<0,001	mg/L	DIN EN ISO 11835	1* Wen	
Chrom(VI) (Eluat)	<0,005	mg/L	DIN 38405-24	1* Wen	
Kupfer (Eluat)	<0,01	mg/L	DIN EN ISO 11835	1* Wen	
Nickel (Eluat)	<0,01	mg/L	DIN EN ISO 11835	1* Wen	
Zink (Eluat)	<0,01	mg/L	DIN EN ISO 11835	1* Wen	

Akkreditierte Prüfmethode: 1\* = Ja; 2\*=Ja, mit Modifikationen; 3\* Ja, im Unterauftrag // 4\*: Nein; 5\*: Fremdvergabe an ein akkreditiertes Labor  
Ort der Messung: Wen = Wenden, Wtz = Wetzlar

Die Untersuchungsergebnisse beziehen sich nur auf die untersuchten Proben. Fehlerhaft zur Verfügung gestellte Proben können die Prüfergebnisse beeinträchtigen. Die angegebenen Ergebnisse beinhalten Messunsicherheiten, die bei Bedarf angefordert werden können. Der Prüfbericht darf nur mit Zustimmung der HuK Umweltlabor GmbH auszugsweise vervielfältigt werden.

**Grenzwerteinstufung****Einstufung**

**RCL I** RCL I - Güteüberwachung von mineralischen Stoffen im Straßen- und Erdbau

eingehalten

**RCL II** RCL II - Güteüberwachung von mineralischen Stoffen im Straßen- und Erdbau

Prüfbericht-Nr: **B163743**

**HuK Umweltlabor GmbH**

Division: Horn & Co. Analytics

Weitere Zulassungen und Notifizierungen unter: [www.huk-umweltlabor.de](http://www.huk-umweltlabor.de)

**Auftraggeber** 14161  
 Pfeifer Abbruch, Straßen- und Tiefbau GmH  
 Rosenthal 6  
 D-57462 Olpe

**Eingangsdatum** 06.04.2016  
**Auftrag-Nr.** A060059  
**Probe-Nr.** P201607576  
**Probenehmer / -eingang** AG / überbracht  
**Prüfart** HuK Umweltlabor GmbH  
**Untersuchungszeitraum** 06.04.2016 - 11.04.2016

**Ansprechpartner** Herr · Pfeifer  
**FAX** 02761-8279192  
**Telefon** 02761-8279190

**Probenbezeichnung** MP aus Boden/Bauschutt

**Endeinstufung** RCL I - Güteüberwachung von mineralischen Stoffen im Straßen- und Erdbau

**Untersuchungsergebnisse incl. Grenzwerteinstufung**

Parameter	Meßwert	Einheit	RCL I	RCL II
Probennahme Boden / Abfall	AG			
Probenhomogenisierung / -menge	auf 1 kg			
Probenvorbereitung	ja			
Trockenrückstand (105°C)	91,0	%		
Feuchte (105°C)	8,99	%		
EOX (TS)	<1	mg/kg	3	5
Summe PAK n. EPA (TS)	1,56	mg/kg	15	75
Elution mit dest. Wasser	ja			
pH-Wert (Eluat)	10,8		7 - 12,5	7 - 12,5
Elektrische Leitfähigkeit (25°C) (Eluat)	339	µS/cm	2000	3000
Chlorid-IC (Eluat)	0,69	mg/L	40	150
Sulfat-IC (Eluat)	30,6	mg/L	150	600
Phenolindex (Eluat)	<0,01	mg/L	0,05	0,1
Blei (Eluat)	<0,01	mg/L	0,04	0,1
Cadmium (Eluat)	<0,001	mg/L	0,005	0,005
Chrom(VI) (Eluat)	<0,005	mg/L	0,03	0,05
Kupfer (Eluat)	<0,01	mg/L	0,1	0,2
Nickel (Eluat)	<0,01	mg/L	0,03	0,1
Zink (Eluat)	<0,01	mg/L	0,2	0,4

HuK Umweltlabor GmbH, Hünsborn 11.04.2016

Dr. Mechthild Grebe  
 Laborleitung

**Auftraggeber** 14161  
 Pfeifer Abbruch, Straßen- und Tiefbau Gmt  
 Rosenthal 6  
 D-57462 Olpe

**Eingangsdatum** 09.02.2016  
**Auftrag-Nr.** A060059  
**Probe-Nr.** P201602886  
**Probenehmer / -eingang** Auftraggeber / überbracht  
**Prüfort** HuK Umweltlabor GmbH  
**Untersuchungszeitraum** 09.02.2016 - 16.02.2016

**Ansprechpartner** Herr Pfeifer  
**FAX** 02761-8279192  
**Telefon** 02761-8279190

**Probenbezeichnung** Asphalt Teer-Fahrbahn BV: Ritterbastr. 3 - 7, 58840 Plettenberg

**Endeinstufung** Verwertungsklasse A Asphalt gem. RuVA-StB 01/05

**Untersuchungsergebnisse incl. Grenzwerteinstufung**

Parameter	Meßwert	Einheit	A RuVA-StB 01/0	B RuVA-StB 01/0	C RuVA-StB 01/0
Naphthalin (Orig)	<0,1	mg/kg			
Acenaphthylen (Orig)	<0,1	mg/kg			
Acenaphthen (Orig)	<0,1	mg/kg			
Fluoren (Orig)	<0,1	mg/kg			
Phenanthren (Orig)	<0,1	mg/kg			
Anthracen (Orig)	<0,1	mg/kg			
Fluoranthren (Orig)	<0,1	mg/kg			
Pyren (Orig)	<0,1	mg/kg			
Benzo(a)anthracen (Orig)	<0,1	mg/kg			
Chrysen (Orig)	0,27	mg/kg			
Benzo(b)fluoranthren (Orig)	0,17	mg/kg			
Benzo(k)fluoranthren (Orig)	<0,1	mg/kg			
Benzo(a)pyren (Orig)	0,17	mg/kg			
Indeno(1,2,3-cd)pyren (Orig)	0,14	mg/kg			
Dibenz(a,h)anthracen (Orig)	<0,1	mg/kg			
Benzo(ghi)perylen (Orig)	0,24	mg/kg			
Summe PAK n. EPA (Orig)	1,55	mg/kg	25		
Elution mit dest. Wasser	ja				
Phenolindex (Eluat)	0,013	mg/L	0,1	0,1	

HuK Umweltlabor GmbH, Hünsborn 16.02.2016



Dr. Mechthild Grebe  
 Laborleitung

**HuK Umweltlabor GmbH**

Division: Horn & Co. Analytics

Weitere Zulassungen und Notifizierungen unter: www.huk-umweltlabor.de

**Auftraggeber** 14161  
Pfeifer Abbruch, Straßen- und Tiefbau Gmt  
Rosenhal 6  
D-57462 Olpe

**Eingangsdatum** 09.02.2016  
**Auftrag-Nr.** A060059  
**Probe-Nr.** P201602886  
**Probenehmer / -eingang** Auftraggeber / überbracht  
**Prüfart** HuK Umweltlabor GmbH  
**Untersuchungszeitraum** 09.02.2016 - 16.02.2016

**Ansprechpartner** Herr Pfeifer  
**Telefon** 02761-8279192  
**FAX** 02761-8279192

**Probenbezeichnung** Asphalt Teer-Fahrbahn BV: Ritterbaust. 3 - 7, 58840 Pleitenberg

**Herkunftsart** Ritterbaust. 3 - 7, 58840 Pleitenberg  
**Entnahmort** Ritterbaust. 3 - 7, 58840 Pleitenberg  
**Bemerkung**

**Untersuchungsergebnisse**

Parameter	Mehrwert	Einheit	Norm	Ort	2. Norm
Naphthalin (Orig)	<0,1	mg/kg	DIN ISO 18287	1*	Wen DIN EN 15527
Acenaphthylen (Orig)	<0,1	mg/kg	DIN ISO 18287	1*	Wen DIN EN 15527
Acenaphthen (Orig)	<0,1	mg/kg	DIN ISO 18287	1*	Wen DIN EN 15527
Fluoren (Orig)	<0,1	mg/kg	DIN ISO 18287	1*	Wen DIN EN 15527
Phenanthren (Orig)	<0,1	mg/kg	DIN ISO 18287	1*	Wen DIN EN 15527
Anthracen (Orig)	<0,1	mg/kg	DIN ISO 18287	1*	Wen DIN EN 15527
Fluoranthren (Orig)	<0,1	mg/kg	DIN ISO 18287	1*	Wen DIN EN 15527
Pyren (Orig)	<0,1	mg/kg	DIN ISO 18287	1*	Wen DIN EN 15527
Benzo(a)anthracen (Orig)	<0,1	mg/kg	DIN ISO 18287	1*	Wen DIN EN 15527
Chrysen (Orig)	0,27	mg/kg	DIN ISO 18287	1*	Wen DIN EN 15527
Benzo(b)fluoranthren (Orig)	0,17	mg/kg	DIN ISO 18287	1*	Wen DIN EN 15527
Benzo(k)fluoranthren (Orig)	<0,1	mg/kg	DIN ISO 18287	1*	Wen DIN EN 15527
Benzo(a)pyren (Orig)	0,17	mg/kg	DIN ISO 18287	1*	Wen DIN EN 15527
Indeno(1,2,3-cd)pyren (Orig)	0,14	mg/kg	DIN ISO 18287	1*	Wen DIN EN 15527
Dibenz(a,h)anthracen (Orig)	<0,1	mg/kg	DIN ISO 18287	1*	Wen DIN EN 15527
Benzo(ghi)perylen (Orig)	0,24	mg/kg	DIN ISO 18287	1*	Wen DIN EN 15527
Summe PAK n. EPA (Orig)	1,55	mg/kg	DIN ISO 18287	1*	Wen DIN EN 15527
Elution mit dest. Wasser	ja		DIN 38414-4	1*	Wen DIN EN 12457-4
Phenolindex (Eluat)	0,013	mg/L	DIN EN ISO 14402	1*	Wen

Akkreditierte Prüfmethode: 1\* = Ja; 2\*=Ja, mit Modifikationen; 3\* Ja, im Unterauftrag // 4\*: Nein; 5\*: Fremdvergabe an ein akkreditiertes Labor  
Ort der Messung: Wen = Wenden, Wtz = Wetzlar  
Die Untersuchungsergebnisse beziehen sich nur auf die untersuchten Proben. Fehlerhaft zur Verfügung gestellte Proben können die Prüfergebnisse beeinträchtigen. Die angegebenen Ergebnisse beinhalten Messunsicherheiten, die bei Bedarf angefordert werden können. Der Prüfbericht darf nur mit Zustimmung der HuK Umweltlabor GmbH auszugswise vervielfältigt werden.

**Grenzwerteinstufung**

**A RuVA-SIB 01/0** Verwertungsklasse A Asphalt gem. RuVA-SIB 01/05  
**B RuVA-SIB 01/0** Verwertungsklasse B Asphalt gem. RuVA-SIB 01/05  
**C RuVA-SIB 01/0** Verwertungsklasse C Asphalt gem. RuVA-SIB 01/05

**Einstufung**  
eingehalten

**HuK Umweltlabor GmbH**

Division: Horn & Co. Analytics

Weitere Zulassungen und Notifizierungen unter: www.huk-umweltlabor.de

**Auftraggeber** 14161  
Pfeifer Abbruch, Straßen- und Tiefbau Gmt  
Rosenhal 6  
D-57462 Olpe

**Eingangsdatum** 09.02.2016  
**Auftrag-Nr.** A060059  
**Probe-Nr.** P201602886  
**Probenehmer / -eingang** Auftraggeber / überbracht  
**Prüfart** HuK Umweltlabor GmbH  
**Untersuchungszeitraum** 09.02.2016 - 16.02.2016

**Ansprechpartner** Herr Pfeifer  
**Telefon** 02761-8279192  
**FAX** 02761-8279192

**Probenbezeichnung** Asphalt Teer-Fahrbahn BV: Ritterbaust. 3 - 7, 58840 Pleitenberg

**Endelastufung** Verwertungsklasse A Asphalt gem. RuVA-SIB 01/05

**Untersuchungsergebnisse incl. Grenzwerteinstufung**

Parameter	Mehrwert	Einheit	A RuVA-SIB 01/0	B RuVA-SIB 01/0	C RuVA-SIB 01/0
Naphthalin (Orig)	<0,1	mg/kg			
Acenaphthylen (Orig)	<0,1	mg/kg			
Acenaphthen (Orig)	<0,1	mg/kg			
Fluoren (Orig)	<0,1	mg/kg			
Phenanthren (Orig)	<0,1	mg/kg			
Anthracen (Orig)	<0,1	mg/kg			
Fluoranthren (Orig)	<0,1	mg/kg			
Pyren (Orig)	<0,1	mg/kg			
Benzo(a)anthracen (Orig)	<0,1	mg/kg			
Chrysen (Orig)	0,27	mg/kg			
Benzo(b)fluoranthren (Orig)	0,17	mg/kg			
Benzo(k)fluoranthren (Orig)	<0,1	mg/kg			
Benzo(a)pyren (Orig)	0,17	mg/kg			
Indeno(1,2,3-cd)pyren (Orig)	0,14	mg/kg			
Dibenz(a,h)anthracen (Orig)	<0,1	mg/kg			
Benzo(ghi)perylen (Orig)	0,24	mg/kg			
Summe PAK n. EPA (Orig)	1,55	mg/kg		25	
Elution mit dest. Wasser	ja				
Phenolindex (Eluat)	0,013	mg/L	0,1	0,1	0,1

HuK Umweltlabor GmbH, Hürnsborn 16.02.2016

*K. Jank*

Dr. Mechthild Grebe  
Laborleitung

**Auftraggeber** 14161  
 Pfeifer Abbruch, Straßen- und Tiefbau Gmt  
 Rosenthal 6  
 D-57462 Olpe

**Eingangsdatum** 09.02.2016  
**Auftrag-Nr.** A060059  
**Probe-Nr.** P201602885  
**Probenehmer / -eingang** Auftraggeber / überbracht  
**Prüfort** HuK Umweltlabor GmbH  
**Untersuchungszeitraum** 09.02.2016 - 16.02.2016

**Ansprechpartner** Herr Pfeifer  
**FAX** 02761-8279192  
**Telefon** 02761-8279190

**Probenbezeichnung** Dachbahnen BV: Ritterbastr. 3 - 7, 58840 Plettenberg

**Herkunftsort** Ritterbastr. 3 - 7, 58840 Plettenberg

**Entnahmeort** Ritterbastr. 3 - 7, 58840 Plettenberg

**Bemerkung** AVV 170302 (Bitumengemische mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 03 01 fallen) - PAK-Gehalt <100mg/kg

### Untersuchungsergebnisse

Parameter	Meßwert	Einheit	Norm		Ort	2. Norm
Naphthalin (Orig)	0,20	mg/kg	DIN ISO 18287	1*	Wen	DIN EN 15527
Acenaphthylen (Orig)	1,12	mg/kg	DIN ISO 18287	1*	Wen	DIN EN 15527
Acenaphthen (Orig)	0,53	mg/kg	DIN ISO 18287	1*	Wen	DIN EN 15527
Fluoren (Orig)	1,14	mg/kg	DIN ISO 18287	1*	Wen	DIN EN 15527
Phenanthren (Orig)	3,73	mg/kg	DIN ISO 18287	1*	Wen	DIN EN 15527
Anthracen (Orig)	0,67	mg/kg	DIN ISO 18287	1*	Wen	DIN EN 15527
Fluoranthen (Orig)	3,20	mg/kg	DIN ISO 18287	1*	Wen	DIN EN 15527
Pyren (Orig)	2,61	mg/kg	DIN ISO 18287	1*	Wen	DIN EN 15527
Benzo(a)anthracen (Orig)	3,85	mg/kg	DIN ISO 18287	1*	Wen	DIN EN 15527
Chrysen (Orig)	6,17	mg/kg	DIN ISO 18287	1*	Wen	DIN EN 15527
Benzo(b)fluoranthen (Orig)	4,44	mg/kg	DIN ISO 18287	1*	Wen	DIN EN 15527
Benzo(k)fluoranthen (Orig)	3,34	mg/kg	DIN ISO 18287	1*	Wen	DIN EN 15527
Benzo(a)pyren (Orig)	4,73	mg/kg	DIN ISO 18287	1*	Wen	DIN EN 15527
Indeno(1,2,3-cd)pyren (Orig)	6,31	mg/kg	DIN ISO 18287	1*	Wen	DIN EN 15527
Dibenz(a,h)anthracen (Orig)	1,52	mg/kg	DIN ISO 18287	1*	Wen	DIN EN 15527
Benzo(ghi)perylen (Orig)	3,62	mg/kg	DIN ISO 18287	1*	Wen	DIN EN 15527
Summe PAK n. EPA (Orig)	47,2	mg/kg	DIN ISO 18287	1*	Wen	DIN EN 15527
Elution mit dest. Wasser	ja		DIN 38414-4	1*	Wen	DIN EN 12457-4
Phenolindex (Eluat)	0,011	mg/L	DIN EN ISO 14402	1*	Wen	

Akkreditierte Prüfmethode: 1\* = Ja; 2\*=Ja, mit Modifikationen; 3\* Ja, im Unterauftrag // 4\*: Nein; 5\*: Fremdvergabe an ein akkreditiertes Labor  
 Ort der Messung: Wen = Wenden, Wtz = Wetzlar

Die Untersuchungsergebnisse beziehen sich nur auf die untersuchten Proben. Fehlerhaft zur Verfügung gestellte Proben können die Prüfergebnisse beeinträchtigen. Die angegebenen Ergebnisse beinhalten Messunsicherheiten, die bei Bedarf angefordert werden können. Der Prüfbericht darf nur mit Zustimmung der HuK Umweltlabor GmbH auszugsweise vervielfältigt werden.

HuK Umweltlabor GmbH, Hünsborn 16.02.2016



Dr. Mechthild Grebe  
 Laborleitung



# HUFNAGEL SERVICE

Pfeifer Abbruch, Straßen- u...

Rosenthal 6  
D 57462 Olpe

Datum: 05.04.16  
Kunden-Nr.: 11094  
Wiegemeister: Bertold Brüser  
Entsorger: **E96697499**  
Hufnagel Service GmbH  
Entsorgungsanlage Rothe  
Rother Stein 2  
D 57462 Olpe

## Wiegeschein: 1278433 /E

KFZ-Kennz.: OE P 1223

Erzeuger:  
E96620028  
Pfeifer Abbruch, Straßen- und Tiefbau GmbH

Beförderer:

Pfeifer Abbruch, Straßen- ...

Rosenthal 6  
D 57462 Olpe

Erstwiegung: 05.04.16 13:50 156  
Zweitwiegung: 05.04.16 13:58 160

Brutto: 20.050 kg W  
Tara: 14.280 kg W  
**Netto: 5.770 kg E**

Artikel	Bezeichnung	Menge	EH
1005	Baustellenabfall	5.770	kg
17 09 04	<i>gemischte Bau- und Abbruchabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 09 01, 17 09 02 und 17 09 03 fallen</i>		

i.A. Bertold Brüser



Behälternummern:

Unterschrift Fahrer

Der Kraftfahrzeugführer trägt die alleinige Verantwortung für die Einhaltung des höchstzulässigen Gesamtgewichts.  
Es gelten unsere allgemeinen Geschäftsbedingungen, die jederzeit auf unserer Website [www.hufnagel-service.de](http://www.hufnagel-service.de) einsehbar sind.  
Eichfähige Gewichte können eingesehen werden.

Hufnagel Service GmbH  
Rother Stein 2, 57462 Olpe  
027 61 - 94 731-0  
027 61 - 94 731-50  
hufnagel-service.de  
hufnagel-service.de

Geschäftsführer:  
Marc Hufnagel, Oliver Hufnagel  
Ust. ID. Nr. : DE 814 708 382  
Amtsgericht Siegen  
Handelsregister HRB 8105

Sparkasse Olpe, BIC: WELADED1OPE  
IBAN: DE92 4625 0049 0000 0528 45

Commerzbank Olpe, BIC: COBADEFFXXX  
IBAN: DE54 4624 0016 0744 0290 00

Volksbank Bigge-Lenne eG, BIC: GENODEM1SI  
IBAN: DE92 4606 2817 4417 1178 00

Volksbank Olpe-Wenden-Drolshagen eG  
BIC: GENODEM1WDD  
IBAN: DE68 4626 1822 0222 2563 00



# HUFNAGEL SERVICE

Pfeifer Abbruch, Straßen- u...

Rosenthal 6  
D 57462 Olpe

Datum: 18.02.16  
Kunden-Nr.: 11094  
Wiegemeister: Bertold Brüser  
Entsorger: **E96697499**  
Hufnagel Service GmbH  
Entsorgungsanlage Rother  
Rother Stein 2  
D 57462 Olpe

## Wiegescchein: 1252788 /E

Erzeuger:  
E96620028  
Pfeifer Abbruch, Straßen- und Tiefbau GmbH

Rosenthal 6  
D 57462 Olpe

Erstwiegung: 18.02.16 15:12 168  
Zweitwiegung: 18.02.16 15:19 174

KFZ-Kennz.: OE P 1223

Beförderer:  
Pfeifer Abbruch, Straßen- ...

Brutto: 18.720 kg W  
Tara: 14.090 kg W  
**Netto: 4.630 kg E**

Artikel	Bezeichnung	Menge	EH
1005	Baustellenabfall	4.630	kg
17 09 04	<i>gemischte Bau- und Abbruchabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 09 01, 17 09 02 und 17 09 03 fallen</i>		

i.A. Bertold Brüser

Behälternummern:

Unterschrift Fahrer

Der Kraftfahrzeugführer trägt die alleinige Verantwortung für die Einhaltung des höchstzulässigen Gesamtgewichts.  
Es gelten unsere allgemeinen Geschäftsbedingungen, die jederzeit auf unserer Website [www.hufnagel-service.de](http://www.hufnagel-service.de) einsehbar sind.  
Eichfähige Gewichte können eingesehen werden.



# HUFNAGEL SERVICE

Pfeifer Abbruch, Straßen- u...

Rosenthal 6  
D 57462 Olpe

Datum: 14.12.15  
Kunden-Nr.: 11094  
Wiegemeister: Bertold Brüser  
Entsorger: **E96697499**  
Hufnagel Service GmbH  
Entsorgungsanlage Rother  
Rother Stein 2  
D 57462 Olpe

## Wiegescchein: 1216632 /E

KFZ-Kennz.: OE P 1223

Erzeuger:  
E96669712  
Pfeifer Abbruch, Straßen- und Tiefbau GmbH

Beförderer:  
Pfeifer Abbruch, Straßen- ...

Rosenthal 6  
D 57462 Olpe

Erstwiegung: 14.12.15 14:45 160  
Zweitwiegung: 14.12.15 14:56 162

Brutto: 21.390 kg W  
Tara: 14.100 kg W  
**Netto: 7.290 kg E**

Artikel	Bezeichnung	Menge	EH
1005	Baustellenabfall	7.290	kg
17 09 04	<i>gemischte Bau- und Abbruchabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 09 01, 17 09 02 und 17 09 03 fallen</i>		

i.A. Bertold Brüser



Behälternummern:

Unterschrift Fahrer

Der Kraftfahrzeugführer trägt die alleinige Verantwortung für die Einhaltung des höchstzulässigen Gesamtgewichts.  
Es gelten unsere allgemeinen Geschäftsbedingungen, die jederzeit auf unserer Website [www.hufnagel-service.de](http://www.hufnagel-service.de) einsehbar sind.  
Eichfähige Gewichte können eingesehen werden.



# HUFNAGEL SERVICE

Pfeifer Abbruch, Straßen- u. Tiefbau  
Rosenthal 6  
D 57462 Olpe

Datum: 15.12.15  
Kunden-Nr.: 11094  
Wiegemeister: Bertold Brüser  
Entsorger: **E96697499**  
Hufnagel Service GmbH  
Entsorgungsanlage Rother  
Rother Stein 2  
D 57462 Olpe

## Wiegeschein: 1217613 /E

KFZ-Kennz.: OE P 1223

Erzeuger:  
E96669712  
Pfeifer Abbruch, Straßen- und Tiefbau GmbH

Beförderer:  
Pfeifer Abbruch, Straßen- ...

Rosenthal 6  
D 57462 Olpe

Erstwiegung: 15.12.15 13:12 107  
Zweitwiegung: 15.12.15 13:24 117

Brutto: 18.760 kg W  
Tara: 14.080 kg W  
**Netto: 4.680 kg E**

Artikel	Bezeichnung	Menge	EH
1005	Baustellenabfall	4.680	kg
17 09 04	<i>gemischte Bau- und Abbruchabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 09 01, 17 09 02 und 17 09 03 fallen</i>		

i.A. Bertold Brüser

Behälternummern:

Unterschrift Fahrer

Der Kraftfahrzeugführer trägt die alleinige Verantwortung für die Einhaltung des höchstzulässigen Gesamtgewichts.  
Es gelten unsere allgemeinen Geschäftsbedingungen, die jederzeit auf unserer Website [www.hufnagel-service.de](http://www.hufnagel-service.de) einsehbar sind.  
Eichfähige Gewichte können eingesehen werden.



# HUFNAGEL SERVICE

Pfeifer Abbruch, Straßen- u...

Rosenthal 6  
D 57462 Olpe

Datum: 25.01.16  
Kunden-Nr.: 11094  
Wiegemeister: Bertold Brüser  
Entsorger: **E96697499**  
Hufnagel Service GmbH  
Entsorgungsanlage Rothe:  
Rother Stein 2  
D 57462 Olpe

## Wiegeschein: 1237867 /E

Erzeuger:  
E96669712  
Pfeifer Abbruch, Straßen- und Tiefbau GmbH

Rosenthal 6  
D 57462 Olpe

Erstwiegung: 25.01.16 07:23 18  
Zweitwiegung: 25.01.16 09:02 41

KFZ-Kennz.: OE P 1223

Beförderer:

Pfeifer Abbruch, Straßen- ...

Brutto: 20.540 kg W  
Tara: 13.860 kg W  
**Netto: 6.680 kg E**

Artikel	Bezeichnung	Menge	EH
1005	Baustellenabfall	6.680	kg
17 09 04	<i>gemischte Bau- und Abbruchabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 09 01, 17 09 02 und 17 09 03 fallen</i>		

i.A. Bertold Brüser

Behälternummern:

Unterschrift Fahrer

Der Kraftfahrzeugführer trägt die alleinige Verantwortung für die Einhaltung des höchstzulässigen Gesamtgewichts.  
Es gelten unsere allgemeinen Geschäftsbedingungen, die jederzeit auf unserer Website [www.hufnagel-service.de](http://www.hufnagel-service.de) einsehbar sind.  
Eichfähige Gewichte können eingesehen werden.



# HUFNAGEL SERVICE

Pfeifer Abbruch, Straßen- u...

Rosenthal 6  
D 57462 Olpe

Datum: 05.02.16  
Kunden-Nr.: 11094  
Wiegemeister: Norbert Wurm  
Entsorger: **E96697499**  
Hufnagel Service GmbH

Rother Stein 2  
D 57462 Olpe

**Wiegescchein: 1243294 /E**

KFZ-Kennz.: OE P 1223

Erzeuger:  
E96620028  
Pfeifer Abbruch, Straßen- und Tiefbau GmbH

Beförderer:  
Pfeifer Abbruch, Straßen- ...

Rosenthal 6  
D 57462 Olpe

Erstwiegung: 05.02.16 10:46 69  
Zweitwiegung: 05.02.16 10:58 78

Brutto: 17.570 kg W  
Tara: 14.160 kg W  
**Netto: 3.410 kg E**

Artikel	Bezeichnung	Menge	EH
1005	Baustellenabfall	3.410	kg
17 09 04	<i>gemischte Bau- und Abbruchabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 09 01, 17 09 02 und 17 09 03 fallen</i>		

i.A. Norbert Wurm

Behälternummern:

Unterschrift Fahrer

Der Kraftfahrzeugführer trägt die alleinige Verantwortung für die Einhaltung des höchstzulässigen Gesamtgewichts.  
Es gelten unsere allgemeinen Geschäftsbedingungen, die jederzeit auf unserer Website [www.hufnagel-service.de](http://www.hufnagel-service.de) einsehbar sind.  
Eichfähige Gewichte können eingesehen werden.



# HUFNAGEL SERVICE

Pfeifer Abbruch, Straßen- u...

Rosenthal 6  
D 57462 Olpe

Datum: 07.12.15  
Kunden-Nr.: 11094  
Wiegemeister: Bertold Brüser  
Entsorger: **E96697499**  
Hufnagel Service GmbH  
Entsorgungsanlage Rother  
Rother Stein 2  
D 57462 Olpe

## Wiegescchein: 1212637 /E

KFZ-Kennz.: OE P 1223

Erzeuger:  
E96669712  
Pfeifer Abbruch, Straßen- und Tiefbau GmbH

Beförderer:

Pfeifer Abbruch, Straßen- ...

Rosenthal 6  
D 57462 Olpe

Erstwiegung: 07.12.15 15:01 181  
Zweitwiegung: 07.12.15 15:08 186

Brutto: 20.780 kg W  
Tara: 14.070 kg W  
**Netto: 6.710 kg E**

Artikel	Bezeichnung	Menge	EH
1005	Baustellenabfall	6.710	kg
17 09 04	<i>gemischte Bau- und Abbruchabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 09 01, 17 09 02 und 17 09 03 fallen</i>		

i.A. Bertold Brüser



Behälternummern:

Unterschrift Fahrer

Der Kraftfahrzeugführer trägt die alleinige Verantwortung für die Einhaltung des höchstzulässigen Gesamtgewichts.  
Es gelten unsere allgemeinen Geschäftsbedingungen, die jederzeit auf unserer Website [www.hufnagel-service.de](http://www.hufnagel-service.de) einsehbar sind.  
Eichfähige Gewichte können eingesehen werden.



# HUFNAGEL SERVICE

Pfeifer Abbruch, Straßen- u...

Rosenthal 6  
D 57462 Olpe

Datum: 19.01.16  
Kunden-Nr.: 11094  
Wiegemeister: Bertold Brüser  
Entsorger: **E96697499**  
Hufnagel Service GmbH  
Entsorgungsanlage Rother  
Rother Stein 2  
D 57462 Olpe

**Wiegeschein: 1235620 /E**

KFZ-Kennz.: OE P 1223

Erzeuger:  
E96669712  
Pfeifer Abbruch, Straßen- und Tiefbau GmbH

Beförderer:  
Pfeifer Abbruch, Straßen- ...

Rosenthal 6  
D 57462 Olpe

Erstwiegung: 19.01.16 15:03 112  
Zweitwiegung: 19.01.16 15:18 119

Brutto: 23.340 kg W  
Tara: 13.970 kg W  
**Netto: 9.370 kg E**

Artikel	Bezeichnung	Menge	EH
1005	Baustellenabfall	9.370	kg
17 09 04	<i>gemischte Bau- und Abbruchabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 09 01, 17 09 02 und 17 09 03 fallen</i>		

i.A. Bertold Brüser

Behälternummern:

Unterschrift Fahrer

Der Kraftfahrzeugführer trägt die alleinige Verantwortung für die Einhaltung des höchstzulässigen Gesamtgewichts.  
Es gelten unsere allgemeinen Geschäftsbedingungen, die jederzeit auf unserer Website [www.hufnagel-service.de](http://www.hufnagel-service.de) einsehbar sind.  
Eichfähige Gewichte können eingesehen werden.



# HUFNAGEL SERVICE

Pfeifer Abbruch, Straßen- u...

Rosenthal 6  
D 57462 Olpe

Datum: 18.01.16  
Kunden-Nr.: 11094  
Wiegemeister: Dirk Schumacher  
Entsorger: **E96697499**  
Hufnagel Service GmbH  
Entsorgungsanlage Rother  
Rother Stein 2  
D 57462 Olpe

## Wiegescchein: 1234583 /E

KFZ-Kennz.: OE P 1223

Erzeuger:  
E96669712  
Pfeifer Abbruch, Straßen- und Tiefbau GmbH

Beförderer:  
Pfeifer Abbruch, Straßen- ...

Rosenthal 6  
D 57462 Olpe

Erstwiegung: 18.01.16 11:19 58  
Zweitwiegung: 18.01.16 11:47 63

Brutto: 22.290 kg W  
Tara: 14.180 kg W  
**Netto: 8.110 kg E**

Artikel	Bezeichnung	Menge	EH
1005	Baustellenabfall	8.110	kg
17 09 04	<i>gemischte Bau- und Abbruchabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 09 01, 17 09 02 und 17 09 03 fallen</i>		

i.A. Dirk Schumacher

Behälternummern:

Unterschrift Fahrer

Der Kraftfahrzeugführer trägt die alleinige Verantwortung für die Einhaltung des höchstzulässigen Gesamtgewichts.  
Es gelten unsere allgemeinen Geschäftsbedingungen, die jederzeit auf unserer Website [www.hufnagel-service.de](http://www.hufnagel-service.de) einsehbar sind.  
Eichfähige Gewichte können eingesehen werden.

# VVG

## Vermögensverwaltungsgesellschaft des Kreises Olpe mbH

Ländrat-Josef-Schrage Platz  
Tel.: (027 61) 81-0 (Zentrale)  
Sachbearbeiter (027 61) 81-3 03

Olper Entsorgungszentrum  
Tel.: (027 61) 94 43 14

DEPONENTE-NR. : DEP  
Lieferschein-Nr. 30000016401

KFZ-NUMMER : CE-P 1223  
ANLIEFERER : Pfeifer

RECHNUNG AN : E96620028  
Name/Firma: PFEIFER  
Straße : ROSENTHAL 6  
Plz-Ort : 57462 OLPE  
ABFALLERZ. : E96620028  
Name/Firma: PFEIFER  
Straße : ROSENTHAL 6  
Plz-Ort : 57462 OLPE

HERKUNFTSG. :  
Zeile 1 :  
Zeile 2 :  
ABFALLART : 170605  
Bezeichn. : asbesthaltige Baustoffe

LAGERPLATZ : 20000000028  
Bezeichn. : ASBESTABFALLE

ANDREA BOERGER

Unterschrift Anlieferer

Unterschrift Wiegepersonal

Rückseite beachten !

# Begleitschein

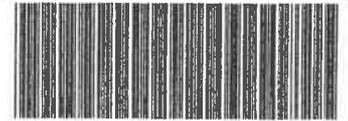
Nr./PZ <sup>1)</sup>

14155099052109/3

Beleg zum Nachweis der Entsorgung von Abfällen

Datengrundlage: BGSERZLayer (ERZ-02)

Generierungsdatum: 02.06.2016 07:38:09



Abfallbezeichnung <sup>2)</sup>

asbesthaltige Baustoffe

Abfallschlüssel <sup>2)</sup>

170605

Entsorgungsnachweis-Nummer

SNE9P0101028/9

Menge in t

5,14t

Erzeugernummer

ES0000000/8

Beförderernummer

E966T0050/6

Entsorgernummer

E96691230/9

Datum der Übergabe

02.06.2016

Datum der Übernahme

02.06.2016

Datum der Annahme

02.06.2016

Kfz-Kennzeichen

OE P 1223

Annahme verweigert

Firmenname, Anschrift

Pfeifer Abbruch, Straßen und Tiefbau GmbH  
Rosenthal 6  
57462 Olpe Rosenthal

Firmenname, Anschrift

Pfeifer Abbruch, Strassen- & Tiefbau GmbH  
Rosenthal 6  
57462 Olpe

Firmenname, Anschrift

Zentraldeponie Kreis Olpe  
Alte Scheune 1  
57462 Olpe

Unterschrift (als Versicherung der richtigen Deklaration)

Ingor Pfeifer

Unterschrift (als Versicherung der ordnungsgemäßen Beförderung)

Unterschrift (als Versicherung der Annahme zur ordnungsgemäßen Entsorgung)

A.A. Boerge

Frei für Vermerke / Übernahmeschein-Nummern

bei Nutzung eines Sammelentsorgungsnachweises

Weitere an der Beförderung beteiligte Firmen:

Beförderernummer (1. Transportwechsel)

Beförderernummer (2. Transportwechsel)

Kurzfristige Lagerung / Umschlag

Datum der Übergabe

Datum der Übergabe

Datum der Übernahme

Kfz-Kennzeichen <sup>3)</sup>

Kfz-Kennzeichen <sup>3)</sup>

Firmenname, Anschrift

Firmenname, Anschrift

Firmenname, Anschrift

Datum der Übergabe

Unterschrift (als Versicherung der ordnungsgem. weiteren Beförderung)

Unterschrift (als Versicherung der ordnungsgem. weiteren Beförderung)

Unterschrift (als Versicherung der ordnungsgem. Zwischenlagerung)

1) Prüfziffer

2) Nach Abfallverzeichnis-Verordnung (AVV)

3) Entfällt bei anderer Beförderung als mit Kfz

# VVG

## Vermögensverwaltungsgesellschaft des Kreises Olpe mbH

Landrat-Josef-Schrage Platz  
Tel.: (02761) 81-0 (Zentrale)  
Sachbearbeiter (02761) 81-303  
Olper Entsorgungszentrum  
Tel.: (02761) 944314

DEPONIE-NR. : DEP

KFZ-NUMMER : OE-F 1223  
ANLIEFERER : Pfeifer

Lieferschein-Nr. 30000015793

RECHNUNG AN : Ebaag, Inc.  
Name/Firma: PFEIFER  
Straße : ROSENTHAL 6  
Plz-Ort : 57462 OLPE  
ABFALLERZ. : Ebaag, Inc.

DATUM : 25.01.2016  
UHRZEIT : 15:50  
ZWEITGEW. : 14300 kg  
ERSTGEW. : 16480 kg  
NETTOGEW. : 2180,0 kg

Name/Firma: PFEIFER  
Straße : ROSENTHAL 6  
Plz-Ort : 57462 OLPE  
HERKUNFTSG. :

Zelle 1 :  
Zelle 2 :  
ABFALLART :  
Bezeichn. :

170603

anderes Dämmmaterial, das aus gefährl. Stoffen besteht

LAGERPLATZ : 20000000027  
Bezeichn. : KIPPKANTE

ANDREA BOERGER

Unterschrift Anlieferer

Unterschrift Wiegepersonal

Rückseite beachten !

# Begleitschein

Nr./PZ <sup>1)</sup>

17474985324443/8

Beleg zum Nachweis der Entsorgung von Abfällen

Datengrundlage: BGSBEFLayer (BEF-02)

Generierungsdatum: 25.01.2016 15:31:25



Abfallbezeichnung <sup>2)</sup>

anderes Dämmmaterial, das aus gefährlichen Stoffen besteht oder solche Stoffe enthält

Abfallschlüssel <sup>2)</sup>

170603

Entsorgungsnachweis-Nummer

ENE9P0101034/6

Menge in t

2,186

Erzeugernummer

E96620028/0

Beförderernummer

E966T0050/6

Entsorgernummer

E96691230/9

Datum der Übergabe

25.01.2016

Datum der Übernahme

25.01.2016

Datum der Annahme

25.01.2016

Kfz-Kennzeichen

OE P 1223

Annahme verweigert

Firmenname, Anschrift

Pfeifer Abbruch Strassen- & Tiefbau GmbH  
Rosenthal 6  
57462 Olpe Rosenthal

Firmenname, Anschrift

Pfeifer Abbruch, Strassen- & Tiefbau GmbH  
Rosenthal 6  
57462 Olpe

Firmenname, Anschrift

Zentraldeponie Kreis Olpe  
Alte Scheune 1  
57462 Olpe

Unterschrift (als Versicherung der richtigen Deklaration)

Ingor Pfeifer

Unterschrift (als Versicherung der ordnungsgemäßen Beförderung)

Ingor Pfeifer

Unterschrift (als Versicherung der Annahme zur ordnungsgemäßen Entsorgung)

i. A. A. Boerger

Frei für Vermerke / Übernahmeschein-Nummern

bei Nutzung eines Sammelentsorgungsnachweises

Weitere an der Beförderung beteiligte Firmen:

Beförderernummer (1. Transportwechsel)

Beförderernummer (2. Transportwechsel)

Kurzfristige Lagerung / Umschlag

Datum der Übergabe

Datum der Übergabe

Datum der Übernahme

Kfz-Kennzeichen <sup>3)</sup>

Kfz-Kennzeichen <sup>3)</sup>

Firmenname, Anschrift

Firmenname, Anschrift

Firmenname, Anschrift

Datum der Übergabe

Unterschrift (als Versicherung der ordnungsgem. weiteren Beförderung)

Unterschrift (als Versicherung der ordnungsgem. weiteren Beförderung)

Unterschrift (als Versicherung der ordnungsgem. Zwischenlagerung)

1) Prüfziffer

2) Nach Abfallverzeichnis-Verordnung (AVV)

3) Entfällt bei anderer Beförderung als mit Kfz



Pfeifer Abbruch, Straßen- u...  
 Rosenthal 6  
 D 57462 Olpe

Datum: 11.02.16  
 Kunden-Nr.: 11094  
 Wiegemeister: Bertold Brüser  
 Entsorger: **E96697499**  
 Hufnagel Service GmbH  
 Entsorgungsanlage Rother St  
 Rother Stein 2  
 D 57462 Olpe

**Wiegeschein: 1248460 /E**

KFZ-Kennz.: OE P 1223

Erzeuger:  
 E96620028  
 Pfeifer Abbruch, Straßen- und Tiefbau GmbH

Beförderer:  
 Pfeifer Abbruch, Straßen- ...

Rosenthal 6  
 D 57462 Olpe

Erstwiegung: 11.02.16 15:41 136  
 Zweitwiegung: 11.02.16 16:04 148

Brutto: 30.160 kg W  
 Tara: 21.110 kg W  
**Netto: 9.050 kg E**

Artikel	Bezeichnung		Menge	EH
6004	Altholz A IV	SNE9P2100040	9.050	kg
17 02 04*	<i>Glas, Kunststoff und Holz, die gefährliche Stoffe enthalten oder durch ge- fährliche Stoffe verunreinigt sind</i>			
12008	Übernahmescheinkosten		1,000	Stck

i.A. Bertold Brüser

--	--

Behälternummern:

Unterschrift Fahrer

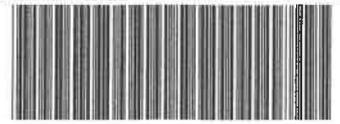
Der Kraftfahrzeugführer trägt die alleinige Verantwortung für die Einhaltung des höchstzulässigen Gesamtgewichts.  
 Es gelten unsere allgemeinen Geschäftsbedingungen, die jederzeit auf unserer Website [www.hufnagel-service.de](http://www.hufnagel-service.de) einsehbar sind.  
 Eichfähige Gewichte können eingesehen werden.

# Übernahmeschein

zum Nachweis der Übernahme von Abfällen

Nr./PZ <sup>1)</sup>

20423155079296/0



Generierungsdatum: 11.02.2016 11:18:19

Abfallbezeichnung <sup>2)</sup>

Glas, Kunststoff und Holz, die gefährliche Stoffe enthalten oder durch gefährliche Stoffe verunreinigt

Abfallschlüssel <sup>2)</sup>

170204

Entsorgungsnachweis-Nummer

SNE9P2100040/1

Menge in t

Erzeugernummer

E00000000/2

Beförderernummer

E966T0050/6

Entsorgernummer

E96697499/1

Datum der Übergabe

11.02.2016

Datum der Übernahme

11.02.2016

Datum der Annahme

Abfallerzeuger oder Beförderer bei  
Befördererwechsel  
(Firmenname, Anschrift)

Franz Koch  
Kurfürst Heinrich Straße 10  
57462 Olpe

Beförderer

(Firmenname, Anschrift)

Pfeifer Abbruch, Strassen- &  
Tiefbau GmbH  
Rosenthal 6  
57462 Olpe

Abfallentsorger

(Firmenname, Anschrift)

Hufnagel Service GmbH  
Wertstoffhof Rother Stein  
Rother Stein 2  
57462 Olpe

Unterschrift (als Versicherung der richtigen  
Deklaration)

Unterschrift (als Versicherung der ordnungsgemäßen  
Beförderung)

Unterschrift (als Versicherung der Annahme zur  
ordnungsgemäßen Entsorgung)

Frei für Vermerke

- 1) Prüfziffer
- 2) Nach Abfallverzeichnis-Verordnung (AVV)
- 3) Nur ausfüllen im Fall § 16 Abs. 1 NachwV (Direktanlieferung von Kleinmengen beim Entsorger)



Pfeifer Abbruch, Straßen- u...  
 Rosenthal 6  
 D 57462 Olpe

Datum: 10.12.15  
 Kunden-Nr.: 11094  
 Wiegemeister: Bertold Brüser  
 Entsorger: **E96697499**  
 Hufnagel Service GmbH  
 Entsorgungsanlage Rother S  
 Rother Stein 2  
 D 57462 Olpe

**Wiegescchein: 1214296 /E**

KFZ-Kennz.: OE P 1223

Erzeuger:  
 E96269821  
 Fa. Pfeifer, Baumaßnahmen im Märkischen Kreis  
 BV. ehem. Fa. Menschel  
 Rittershausstraße 3  
 D 58840 Plettenberg

Beförderer:  
 Pfeifer Abbruch, Straßen- ...

Erstwiegung: 10.12.15 07:31 8  
 Zweitwiegung: 10.12.15 07:48 14

Brutto: 27.410 kg W  
 Tara: 21.100 kg W  
**Netto: 6.310 kg E**

Artikel	Bezeichnung		Menge	EH
6004	Altholz A IV	ENE9P2100197	6.310	kg
17 02 04*	<i>Glas, Kunststoff und Holz, die gefährliche Stoffe enthalten oder durch ge- fährliche Stoffe verunreinigt sind</i>			
12008	Übernahmescheinkosten		1,000	Stck

i.A. Bertold Brüser

--	--

Behälternummern:

Unterschrift Fahrer

Der Kraftfahrzeugführer trägt die alleinige Verantwortung für die Einhaltung des höchstzulässigen Gesamtgewichts.  
 Es gelten unsere allgemeinen Geschäftsbedingungen, die jederzeit auf unserer Website [www.hufnagel-service.de](http://www.hufnagel-service.de) einsehbar sind.  
 Eichfähige Gewichte können eingesehen werden.

# Begleitschein

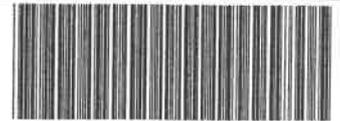
Beleg zum Nachweis der Entsorgung von Abfällen

Datengrundlage: BGSBEFLayer (BEF-02)

Generierungsdatum: 09.12.2015 18:08:51

Nr./PZ <sup>1)</sup>

16395636656804/3



Abfallbezeichnung <sup>2)</sup>

Glas, Kunststoff und Holz, die gefährliche Stoffe enthalten oder durch gefährliche Stoffe

Abfallschlüssel <sup>2)</sup>

170204

Entsorgungsnachweis-Nummer

ENE9P2100197/9

Menge in t

Erzeugernummer

E96269821/8

Beförderernummer

E966T0050/6

Entsorgernummer

E96697499/1

Datum der Übergabe

10.12.2015

Datum der Übernahme

10.12.2015

Datum der Annahme

Kfz-Kennzeichen

OE P 1223

Annahme verweigert

Firmenname, Anschrift

Pfeifer Abbruch GmbH, Olpe  
BV. ehem. Fa. Menschel  
Baumaßnahmen im Märkischen Kreis  
Ritterhausstraße 3-7  
58840 Plettenberg

Firmenname, Anschrift

Pfeifer Abbruch, Strassen- &  
Tiefbau GmbH  
Rosenthal 6  
57462 Olpe

Firmenname, Anschrift

Hufnagel Service GmbH  
Wertstoffhof Rother Stein  
Rother Stein 2  
57462 Olpe

Unterschrift

(als Versicherung der richtigen  
Deklaration)

Ingor Pfeifer

Unterschrift

(als Versicherung der ordnungsgemäßen  
Beförderung)

Ingor Pfeifer

Unterschrift

(als Versicherung der Annahme zur  
ordnungsgemäßen Entsorgung)

Frei für Vermerke / Übernahmeschein-Nummern

bei Nutzung eines Sammelentsorgungsnachweises

Weitere an der Beförderung beteiligte Firmen:

Beförderernummer <sup>(1. Transportwechsel)</sup>

Datum der Übergabe

Kfz-Kennzeichen <sup>3)</sup>

Firmenname, Anschrift

Unterschrift

(als Versicherung der ordnungsgem.  
weiteren Beförderung)

Beförderernummer <sup>(2. Transportwechsel)</sup>

Datum der Übergabe

Kfz-Kennzeichen <sup>3)</sup>

Firmenname, Anschrift

Unterschrift

(als Versicherung der ordnungsgem.  
weiteren Beförderung)

Kurzfristige Lagerung / Umschlag

Datum der Übernahme

Firmenname, Anschrift

Datum der Übergabe

Unterschrift

(als Versicherung der ordnungsgem.  
Zwischenlagerung)

1) Prüfziffer

2) Nach Abfallverzeichnis-Verordnung (AVV)

3) Entfällt bei anderer Beförderung als mit Kfz




# HUFNAGEL

## SERVICE

Pfeifer Abbruch, Straßen- u...

Rosenthal 6  
D 57462 Olpe

Datum: 08.12.15  
Kunden-Nr.: 11094  
Wiegemeister: Bertold Brüser  
Entsorger: **E96697499**  
Hufnagel Service GmbH  
Entsorgungsanlage Rother St  
Rother Stein 2  
D 57462 Olpe

### Wiegeschein: 1213355 /E

KFZ-Kennz.: OE P 1223

Erzeuger:  
E96669712  
Pfeifer Abbruch, Straßen- und Tiefbau GmbH

Beförderer:  
Pfeifer Abbruch, Straßen- ...

Rosenthal 6  
D 57462 Olpe

Erstwiegung: 08.12.15 14:57 152  
Zweitwiegung: 08.12.15 15:18 162

Brutto: 27.740 kg W  
Tara: 20.980 kg W  
**Netto: 6.760 kg E**

Artikel	Bezeichnung	Menge	EH
6004	Altholz A IV	ENE9P2100197	6.760 kg
17 02 04*	<i>Glas, Kunststoff und Holz, die gefährliche Stoffe enthalten oder durch ge- fährliche Stoffe verunreinigt sind</i>		
12008	Übernahmescheinkosten		1,000 Stck

i.A. Bertold Brüser



Behälternummern:

Unterschrift Fahrer

Der Kraftfahrzeugführer trägt die alleinige Verantwortung für die Einhaltung des höchstzulässigen Gesamtgewichts.  
Es gelten unsere allgemeinen Geschäftsbedingungen, die jederzeit auf unserer Website [www.hufnagel-service.de](http://www.hufnagel-service.de) einsehbar sind.  
Eichfähige Gewichte können eingesehen werden.

# Abfallscheit

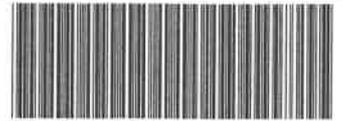
Nr./PZ <sup>1)</sup>

16395636619388/9

Beleg zum Nachweis der Entsorgung von Abfällen

Datengrundlage: BGSBEFLayer (BEF-02)

Generierungsdatum: 08.12.2015 14:36:46



Abfallbezeichnung <sup>2)</sup>

Glas, Kunststoff und Holz, die gefährliche Stoffe enthalten oder durch gefährliche Stoffe

Abfallschlüssel <sup>2)</sup>

170204

Entsorgungsnachweis-Nummer

ENE9P2100197/9

Menge in t

Erzeugernummer

E96269821/8

Beförderernummer

E966T0050/6

Entsorgungsnummer

E96697499/1

Datum der Übergabe

08.12.2015

Datum der Übernahme

08.12.2015

Datum der Annahme

Kfz-Kennzeichen

OE P 1223

Annahme verweigert

Firmenname, Anschrift

Pfeifer Abbruch GmbH, Olpe  
BV. ehem. Fa. Menschel  
Baumaßnahmen im Märkischen Kreis  
Ritterhausstraße 3-7  
58840 Plettenberg

Firmenname, Anschrift

Pfeifer Abbruch, Strassen- &  
Tiefbau GmbH  
Rosenthal 6  
57462 Olpe

Firmenname, Anschrift

Hufnagel Service GmbH  
Wertstoffhof Rother Stein  
Rother Stein 2  
57462 Olpe

Unterschrift

(als Versicherung der richtigen  
Erklärung)

Ingor Pfeifer

Unterschrift

(als Versicherung der ordnungsgemäßen  
Beförderung)

Ingor Pfeifer

Unterschrift

(als Versicherung der Annahme zur  
ordnungsgemäßen Entsorgung)

Frei für Vermerke / Übernahmeschein-Nummern

bei Nutzung eines Sammelentsorgungsnachweises

Weitere an der Beförderung beteiligte Firmen:

Beförderernummer

(1. Transportwechsel)

Datum der Übergabe

Kfz-Kennzeichen <sup>3)</sup>

Firmenname, Anschrift

Unterschrift

(als Versicherung der ordnungsgem.  
weiteren Beförderung)

Beförderernummer

(2. Transportwechsel)

Datum der Übergabe

Kfz-Kennzeichen <sup>3)</sup>

Firmenname, Anschrift

Unterschrift

(als Versicherung der ordnungsgem.  
weiteren Beförderung)

Kurzfristige Lagerung / Umschlag

Datum der Übernahme

Firmenname, Anschrift

Datum der Übergabe

Unterschrift

(als Versicherung der ordnungsgem.  
Zwischenlagerung)

1) Prüfziffer

2) Nach Abfallverzeichnis-Verordnung (AVV)

3) Entfällt bei anderer Beförderung als mit Kfz



Pfeifer Abbruch, Straßen- u...

Rosenthal 6  
D 57462 Olpe

Datum: 15.12.15  
Kunden-Nr.: 11094  
Wiegemeister: Bertold Brüser  
Entsorger: **E96697499**  
Hufnagel Service GmbH  
Entsorgungsanlage Rother S  
Rother Stein 2  
D 57462 Olpe

**Wiegescchein: 1216978 /E**

KFZ-Kennz.: OE P 1223

Erzeuger:  
E96269821  
Fa. Pfeifer, Baumaßnahmen im Märkischen Kreis  
BV. ehem. Fa. Menschel  
Rittershausstraße 3  
D 58840 Plettenberg

Beförderer:  
Pfeifer Abbruch, Straßen- ...

Erstwiegung: 15.12.15 08:24 23  
Zweitwiegung: 15.12.15 08:40 27

Brutto: 29.820 kg W  
Tara: 21.500 kg W  
**Netto: 8.320 kg E**

Artikel	Bezeichnung	Menge	EH
6004	Altholz A IV	8.320	kg
17 02 04*	Glas, Kunststoff und Holz, die gefährliche Stoffe enthalten oder durch ge- fährliche Stoffe verunreinigt sind		
12008	Übernahmescheinkosten	1,000	Stck

i.A. Bertold Brüser

Behälternummern:

Unterschrift Fahrer

Der Kraftfahrzeugführer trägt die alleinige Verantwortung für die Einhaltung des höchstzulässigen Gesamtgewichts.  
Es gelten unsere allgemeinen Geschäftsbedingungen, die jederzeit auf unserer Website [www.hufnagel-service.de](http://www.hufnagel-service.de) einsehbar sind.  
Eichfähige Gewichte können eingesehen werden.

# Begleitschein

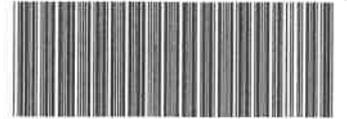
Nr./PZ <sup>1)</sup>

16395636685982/4

Beleg zum Nachweis der Entsorgung von Abfällen

Datengrundlage: BGSERZLayer (ERZ-01)

Generierungsdatum: 15.12.2015 06:59:16



Abfallbezeichnung <sup>2)</sup>

Glas, Kunststoff und Holz, die gefährliche Stoffe enthalten oder durch gefährliche Stoffe

Abfallschlüssel <sup>2)</sup>

170204

Entsorgungsnachweis-Nummer

ENE9P2100197/9

Menge in t

Erzeugernummer

E96269821/8

Beförderernummer

E966T0050/6

Entsorgernummer

E96697499/1

Datum der Übergabe

15.12.2015

Datum der Übernahme

15.12.2015

Datum der Annahme

Kfz-Kennzeichen

OE P 1223

Annahme verweigert

Firmenname, Anschrift

Pfeifer Abbruch GmbH, Olpe  
BV. ehem. Fa. Menschel  
Baumaßnahmen im Märkischen Kreis  
Ritterhausstraße 3-7  
58840 Plettenberg

Firmenname, Anschrift

Pfeifer Abbruch, Strassen- &  
Tiefbau GmbH  
Rosenthal 6  
57462 Olpe

Firmenname, Anschrift

Hufnagel Service GmbH  
Wertstoffhof Rother Stein  
Rother Stein 2  
57462 Olpe

Unterschrift

(als Versicherung der richtigen  
Deklaration)

Ingor Pfeifer

Unterschrift

(als Versicherung der ordnungsgemäßen  
Beförderung)

Unterschrift

(als Versicherung der Annahme zur  
ordnungsgemäßen Entsorgung)

Frei für Vermerke / Übernahmeschein-Nummern

bei Nutzung eines Sammelentsorgungsnachweises

Weitere an der Beförderung beteiligte Firmen:

Beförderernummer (1. Transportwechsel)

Beförderernummer (2. Transportwechsel)

Kurzfristige Lagerung / Umschlag

Datum der Übergabe

Datum der Übergabe

Datum der Übernahme

Kfz-Kennzeichen <sup>3)</sup>

Kfz-Kennzeichen <sup>3)</sup>

Firmenname, Anschrift

Firmenname, Anschrift

Firmenname, Anschrift

Firmenname, Anschrift

Datum der Übergabe

Unterschrift

(als Versicherung der ordnungsgem.  
weiteren Beförderung)

Unterschrift

(als Versicherung der ordnungsgem.  
weiteren Beförderung)

Unterschrift

(als Versicherung der ordnungsgem.  
Zwischenlagerung)

1) Prüzfiffer

2) Nach Abfallverzeichnis-Verordnung (AVV)

3) Entfällt bei anderer Beförderung als mit Kfz



Pfeifer Abbruch, Straßen- u...  
 Rosenthal 6  
 D 57462 Olpe

Datum: 14.12.15  
 Kunden-Nr.: 11094  
 Wiegemeister: Bertold Brüser  
 Entsorger: **E96697499**  
 Hufnagel Service GmbH  
 Entsorgungsanlage Rother S  
 Rother Stein 2  
 D 57462 Olpe

**Wiegenschein: 1216639 /E**

KFZ-Kennz.: OE P 1223

Erzeuger:  
 E96269821  
 Fa. Pfeifer, Baumaßnahmen im Märkischen Kreis  
 BV. ehem. Fa. Menschel  
 Rittershausstraße 3  
 D 58840 Plettenberg

Beförderer:  
 Pfeifer Abbruch, Straßen- ...

Erstwiegung: 14.12.15 14:58 163  
 Zweitwiegung: 14.12.15 14:58 0

Brutto: 30.800 kg H  
 Tara: 21.330 kg H  
**Netto: 9.470 kg E**

Artikel	Bezeichnung	Menge	EH
6004	Altholz A IV	9.470	kg
17 02 04*	<i>Glas, Kunststoff und Holz, die gefährliche Stoffe enthalten oder durch ge- fährliche Stoffe verunreinigt sind</i>		
12008	Übernahmescheinkosten	1,000	Stck

i.A. Bertold Brüser

--	--

Behälternummern:

Unterschrift Fahrer

Der Kraftfahrzeugführer trägt die alleinige Verantwortung für die Einhaltung des höchstzulässigen Gesamtgewichts.  
 Es gelten unsere allgemeinen Geschäftsbedingungen, die jederzeit auf unserer Website [www.hufnagel-service.de](http://www.hufnagel-service.de) einsehbar sind.  
 Eichfähige Gewichte können eingesehen werden.



# HUFNAGEL SERVICE

Pfeifer Abbruch, Straßen- u...

Rosenthal 6  
D 57462 Olpe

Datum: 10.02.16  
Kunden-Nr.: 11094  
Wiegemeister: Bertold Brüser  
Entsorger: **E96697499**  
Hufnagel Service GmbH  
Entsorgungsanlage Rother  
Rother Stein 2  
D 57462 Olpe

## Wiegeschein: 1247776 /E

Erzeuger:  
E96620028  
Pfeifer Abbruch, Straßen- und Tiefbau GmbH

Rosenthal 6  
D 57462 Olpe

KFZ-Kennz.: OE P 1223

Beförderer:  
Pfeifer Abbruch, Straßen- ...

Erstwiegung: 10.02.16 23:59 167  
Zweitwiegung: 10.02.16 174

Brutto: 30.560 kg W  
Tara: 21.210 kg W  
**Netto: 9.350 kg E**

Artikel	Bezeichnung	Menge	EH
6004	Altholz A IV	9.350	kg
17 02 04*	<i>Glas, Kunststoff und Holz, die gefährliche Stoffe enthalten oder durch ge-fährliche Stoffe verunreinigt sind</i>		
12008	Übernahmescheinkosten	1,000	Stc

i.A. Bertold Brüser

Behälternummern:

Unterschrift Fahrer

Der Kraftfahrzeugführer trägt die alleinige Verantwortung für die Einhaltung des höchstzulässigen Gesamtgewichts.  
Es gelten unsere allgemeinen Geschäftsbedingungen, die jederzeit auf unserer Website [www.hufnagel-service.de](http://www.hufnagel-service.de) einsehbar sind.  
Eichfähige Gewichte können eingesehen werden.



# HUFNAGEL SERVICE

Pfeifer Abbruch, Straßen- u...

Rosenthal 6  
D 57462 Olpe

Datum: 09.02.16  
Kunden-Nr.: 11094  
Wiegemeister: Dirk Schumacher  
Entsorger: **E96697499**  
Hufnagel Service GmbH  
Entsorgungsanlage Rother  
Rother Stein 2  
D 57462 Olpe

**Wiegescchein: 1246502 /E**

KFZ-Kennz.: OE P 1223

Erzeuger:  
E96620028  
Pfeifer Abbruch, Straßen- und Tiefbau GmbH

Beförderer:  
Pfeifer Abbruch, Straßen- ...

Rosenthal 6  
D 57462 Olpe

Erstwiegung: 09.02.16 07:23 7  
Zweitwiegung: 09.02.16 07:47 10

Brutto: 30.300 kg W  
Tara: 21.450 kg W  
**Netto: 8.850 kg E**

Artikel	Bezeichnung	Menge	EH
6004	Altholz A IV	8.850	kg
17 02 04*	Glas, Kunststoff und Holz, die gefährliche Stoffe enthalten oder durch ge-fährliche Stoffe verunreinigt sind		
12008	Übernahmescheinkosten	1,000	Stck

i.A. Dirk Schumacher



Behälternummern:

Unterschrift Fahrer

Der Kraftfahrzeugführer trägt die alleinige Verantwortung für die Einhaltung des höchstzulässigen Gesamtgewichts.  
Es gelten unsere allgemeinen Geschäftsbedingungen, die jederzeit auf unserer Website [www.hufnagel-service.de](http://www.hufnagel-service.de) einsehbar sind.  
Eichfähige Gewichte können eingesehen werden.



# HUFNAGEL SERVICE

Pfeifer Abbruch, Straßen- u...

Rosenthal 6  
D 57462 Olpe

Datum: 24.02.16  
Kunden-Nr.: 11094  
Wiegemeister: Bertold Brüser  
Entsorger: **E96697499**  
Hufnagel Service GmbH  
Entsorgungsanlage Rother  
Rother Stein 2  
D 57462 Olpe

**Wiegeschein: 1255981 /E**

KFZ-Kennz.: OE P 1223

Erzeuger:  
E96269821  
Fa. Pfeifer, Baumaßnahmen im Märkischen Kreis  
BV. ehem. Fa. Menschel  
Rittershausstraße 3  
D 58840 Plettenberg

Beförderer:  
Pfeifer Abbruch, Straßen- ...

Erstwiegung: 24.02.16 17:02 233  
Zweitwiegung: 24.02.16 17:16 236

Brutto: 31.380 kg W  
Tara: 21.270 kg W  
**Netto: 10.110 kg E**

Artikel	Bezeichnung	Menge	EH
6004	Altholz A IV	10.110	kg
17 02 04*	<i>Glas, Kunststoff und Holz, die gefährliche Stoffe enthalten oder durch ge-fährliche Stoffe verunreinigt sind</i>		
12008	Übernahmescheinkosten	1,000	Stck

i.A. Bertold Brüser

Behälternummern:

Unterschrift Fahrer

Der Kraftfahrzeugführer trägt die alleinige Verantwortung für die Einhaltung des höchstzulässigen Gesamtgewichts.  
Es gelten unsere allgemeinen Geschäftsbedingungen, die jederzeit auf unserer Website [www.hufnagel-service.de](http://www.hufnagel-service.de) einsehbar sind.  
Eichfähige Gewichte können eingesehen werden.



# HUFNAGEL SERVICE

Pfeifer Abbruch, Straßen- u...

Rosenthal 6  
D 57462 Olpe

Datum: 22.01.16  
Kunden-Nr.: 11094  
Wiegemeister: Bertold Brüser  
Entsorger: **E96697499**  
Hufnagel Service GmbH  
Entsorgungsanlage Rother  
Rother Stein 2  
D 57462 Olpe

**Wiegeschein: 1237138 /E**

KFZ-Kennz.: OE P 1223

Erzeuger:  
E96269821  
Fa. Pfeifer, Baumaßnahmen im Märkischen Kreis  
BV. ehem. Fa. Menschel  
Rittershausstraße 3  
D 58840 Plettenberg

Beförderer:  
Pfeifer Abbruch, Straßen- ...

Erstwiegung: 22.01.16 07:38 13  
Zweitwiegung: 22.01.16 07:59 19

Brutto: 33.300 kg W  
Tara: 21.740 kg W  
**Netto: 11.560 kg E**

Artikel	Bezeichnung	Menge	EH
6004	Altholz A IV	11.560 kg	
17 02 04*	<i>Glas, Kunststoff und Holz, die gefährliche Stoffe enthalten oder durch ge-fährliche Stoffe verunreinigt sind</i>		
12008	Übernahmescheinkosten	1,000 Stc	

i.A. Bertold Brüser



Behälternummern:

Unterschrift Fahrer

Der Kraftfahrzeugführer trägt die alleinige Verantwortung für die Einhaltung des höchstzulässigen Gesamtgewichts.  
Es gelten unsere allgemeinen Geschäftsbedingungen, die jederzeit auf unserer Website [www.hufnagel-service.de](http://www.hufnagel-service.de) einsehbar sind.  
Eichfähige Gewichte können eingesehen werden.



# HUFNAGEL SERVICE

Pfeifer Abbruch, Straßen- u...

Rosenthal 6  
D 57462 Olpe

Datum: 18.02.16  
Kunden-Nr.: 11094  
Wiegemeister: Bertold Brüser  
Entsorger: **E96697499**  
Hufnagel Service GmbH  
Entsorgungsanlage Rother  
Rother Stein 2  
D 57462 Olpe

**Wiegenschein: 1252446 /E**

KFZ-Kennz.: OE P 1223

Erzeuger:  
E96620028  
Pfeifer Abbruch, Straßen- und Tiefbau GmbH

Beförderer:  
Pfeifer Abbruch, Straßen- ...

Rosenthal 6  
D 57462 Olpe

Erstwiegung: 18.02.16 11:55 96  
Zweitwiegung: 18.02.16 12:12 101

Brutto: 29.840 kg W  
Tara: 21.110 kg W  
**Netto: 8.730 kg E**

Artikel	Bezeichnung		Menge	EH
6004	Altholz A IV	SNE9P2100040	8.730	kg
17 02 04*	<i>Glas, Kunststoff und Holz, die gefährliche Stoffe enthalten oder durch ge-fährliche Stoffe verunreinigt sind</i>			
12008	Übernahmescheinkosten		1,000	Stc

i.A. Bertold Brüser

Behälternummern:

Unterschrift Fahrer

Der Kraftfahrzeugführer trägt die alleinige Verantwortung für die Einhaltung des höchstzulässigen Gesamtgewichts.  
Es gelten unsere allgemeinen Geschäftsbedingungen, die jederzeit auf unserer Website [www.hufnagel-service.de](http://www.hufnagel-service.de) einsehbar sind.  
Eichfähige Gewichte können eingesehen werden.



# HUFNAGEL SERVICE

Pfeifer Abbruch, Straßen- u...

Rosenthal 6  
D 57462 Olpe

Datum: 09.03.16  
Kunden-Nr.: 11094  
Wiegemeister: Bertold Brüser  
Entsorger: **E96697499**  
Hufnagel Service GmbH  
Entsorgungsanlage Rother  
Rother Stein 2  
D 57462 Olpe

**Wiegescchein: 1263328 /E**

KFZ-Kennz.: OE P 1223

Erzeuger:  
E96620028  
Pfeifer Abbruch, Straßen- und Tiefbau GmbH

Beförderer:  
Pfeifer Abbruch, Straßen- ...

Rosenthal 6  
D 57462 Olpe

Erstwiegung: 09.03.16 16:11 211  
Zweitwiegung: 09.03.16 16:34 222

Brutto: 33.540 kg W  
Tara: 21.270 kg W  
**Netto: 12.270 kg E**

Artikel	Bezeichnung	Menge	EH
6004	Altholz A IV	ENE9P2100197	12.270 kg
17 02 04*	<i>Glas, Kunststoff und Holz, die gefährliche Stoffe enthalten oder durch ge-fährliche Stoffe verunreinigt sind</i>		
12008	Übernahmescheinkosten		1,000 Stc

i.A. Bertold Brüser

Behälternummern:

Unterschrift Fahrer

Der Kraftfahrzeugführer trägt die alleinige Verantwortung für die Einhaltung des höchstzulässigen Gesamtgewichts.  
Es gelten unsere allgemeinen Geschäftsbedingungen, die jederzeit auf unserer Website [www.hufnagel-service.de](http://www.hufnagel-service.de) einsehbar sind.  
Eichfähige Gewichte können eingesehen werden.



# HUFNAGEL SERVICE

Pfeifer Abbruch, Straßen- u...

Rosenthal 6  
D 57462 Olpe

Datum: 10.02.16  
Kunden-Nr.: 11094  
Wiegemeister: Dirk Schumacher  
Entsorger: **E96697499**  
Hufnagel Service GmbH  
Entsorgungsanlage Rother  
Rother Stein 2  
D 57462 Olpe

## Wiegescchein: 1247214 /E

KFZ-Kennz.: OE P 1223

Erzeuger:  
E96620028  
Pfeifer Abbruch, Straßen- und Tiefbau GmbH

Beförderer:  
Pfeifer Abbruch, Straßen- ...

Rosenthal 6  
D 57462 Olpe

Erstwiegung: 10.02.16 08:04 23  
Zweitwiegung: 10.02.16 08:23 26

Brutto: 31.180 kg W  
Tara: 21.300 kg W  
**Netto: 9.880 kg E**

Artikel	Bezeichnung		Menge	EH
6004	Altholz A IV	ENE9P2100197	9.880	kg
17 02 04*	<i>Glas, Kunststoff und Holz, die gefährliche Stoffe enthalten oder durch ge-fährliche Stoffe verunreinigt sind</i>			
12008	Übernahmescheinkosten		1,000	Stc

i.A. Dirk Schumacher



Behälternummern:

Unterschrift Fahrer

Der Kraftfahrzeugführer trägt die alleinige Verantwortung für die Einhaltung des höchstzulässigen Gesamtgewichts.  
Es gelten unsere allgemeinen Geschäftsbedingungen, die jederzeit auf unserer Website [www.hufnagel-service.de](http://www.hufnagel-service.de) einsehbar sind.  
Eichfähige Gewichte können eingesehen werden.

# Übernahmeschein

zum Nachweis der Übernahme von Abfällen

Nr. 28707338354073 6

Diese Ausfertigung ist mit der Unterschrift des Beförderers/Entsorgers im Nachweisbuch des Erzeugers/Beförderers bei Befördererwechsel abzuheften

Barcodefeld 75 x 15 mm

Abfallbezeichnung <sup>1)</sup>

öhlhaltige Abfälle

Abfallschlüssel <sup>1)</sup>

16 07 08 \*

Entsorgungsnachweis-Nummer

SNE9M7100011

Menge in t

Erzeugernummer (soweit vorhanden)

ES00000000

Beförderernummer (Übernahme vom Erzeuger)

E96281232

Entsorgungsnummer (soweit vorhanden)

E96294508

Datum der Übernahme (Tag, Monat, Jahr)

09 12 15

Abfallerzeuger oder Beförderer bei Befördererwechsel! (Name, Anschrift)

Bauvorhaben Pfeifer  
Rittershauser Straße 3-7  
D 58840 Plettenberg

Beförderer (Name, Anschrift)

PS Umweltdienst GmbH  
Gewerbepark Grünwald 5  
D 58540 Meinerzhagen

Abfallentsorger (Name, Anschrift)

PS Umweltdienst GmbH  
Heideweg 19  
D 58566 Kierspe

Unterschrift (als Versicherung der richtigen Deklaration)

*B. Kerner*

Unterschrift (als Versicherung der ordnungsgemäßen Beförderung)

*[Signature]*

Unterschrift (als Versicherung der Annahme zur ordnungsgemäßen Entsorgung)

*[Signature]*

Frei für Vermerke / Übernahmeschein-Nummer bei Nutzung eines Sammelentsorgungsnachweises

MK-PS 1222 Auftrag: 49217 Ku-Nr.: 12940 Pfeifer Rosenthal 6 57462 Olpe BS-Nr.: 1161

OK / Sella - Wasserge

2 Tanks abgebaut und gespült

ca. 7,5 m<sup>3</sup>

<sup>1)</sup> Nach EAK-Versorgung, Bestimmungsverordnung besonders überwachungsbedürftige Abfälle, Bestimmungsverordnung eines Sammelentsorgungsnachweises

*2 Mann 9<sup>45</sup> - 11<sup>15</sup> von OK  
Tanks zur Stilllegung  
vo-berichtet*