

[www.eg-bauenundumwelt.de](http://www.eg-bauenundumwelt.de)

## ÜBERWACHUNGS- ZERTIFIKAT

Die Entsorgungsgemeinschaft "Bauen und Umwelt" e.V. verleiht mit der Ausstellung dieses Überwachungszertifikates gemäß Zeichensatzung dem oben aufgeführten B+U-Mitgliedsbetrieb das Recht zur Führung des Überwachungszeichens mit Angabe der nebenstehenden abfallwirtschaftlichen Tätigkeiten.

Im Rahmen der Überwachungsprüfung durch einen unabhängigen Sachverständigen (Fremdüberwachung) wurde der Nachweis erbracht, dass der Betrieb die Anforderungen der Entsorgungsfachbetriebsverordnung und der Entsorgungsgemeinschaft B+U erfüllt und daher nach § 56 KrWG berechtigt ist, die Bezeichnung

## Entsorgungsfachbetrieb

### und das Überwachungszeichen der Entsorgungsgemeinschaft B+U mit Hauptsitz in Mainz

für die auf den folgenden Seiten beschriebenen Standorte, Anlagen, Tätigkeiten und Abfallarten zu führen.

Mainz, den 15. Juli 2015

Seitenanzahl: 5

Dieses Zertifikat ist gültig ab Prüfdatum: 18. Februar 2015

Dieses Zertifikat ist gültig bis: 18. August 2016

Dipl.-Geol. Paetzold  
(Vorstandsvorsitzender)

Dipl.-Ing. Bahner  
(Vorsitzender Überwachungsausschuss)

Prof. Dr.-Ing. Lühr  
(Sachverständiger)

Reg. Nr.: B+U-003/2015

### ENTSORGUNGSFACHBETRIEB

Mitgliedsbetrieb: Nr.: 3

**SITA Remediation GmbH**

Südstraße 41  
44 625 Herne

Tel.: 02325 / 9490-0 ; Fax: 02325 / 9490-44

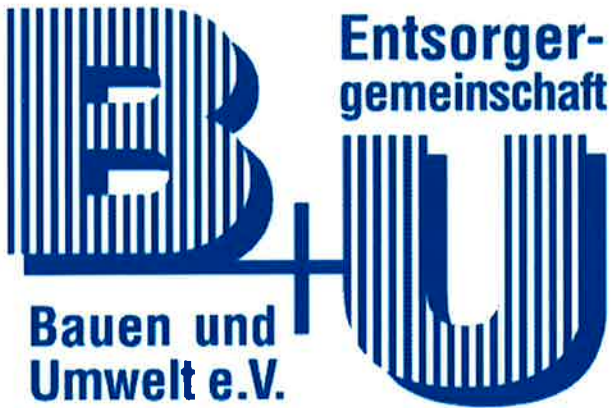
### Zertifizierte abfallwirtschaftliche Tätigkeiten (alle Standorte)

Lagern

Behandeln

Verwerten

Beseitigen



[www.eg-bauenundumwelt.de](http://www.eg-bauenundumwelt.de)

# ÜBERWACHUNGS- ZERTIFIKAT

vom 15. Juli 2014 Seite 2 von 5

Das Überwachungszertifikat ist für die genannten Stand- orte und die aufgeführten Tätigkeiten gültig, und dabei nur für die untenstehenden, praxisnah beschriebenen Aktivitäten. Mit Anlage A sind jeder Tätigkeit die relevanten Abfallschlüssel zugeordnet.

## STANDORT Nr. 1 - STAMMHAUS -

**- Thermische Bodenreinigung -**  
**SITA Remediation GmbH**

**Südstraße 41**  
**44 625 Herne**

**Tel.: 02325 / 9490-0 ; Fax: 02325 / 9490-44**

## Zertifizierte abfallwirtschaftliche Tätigkeiten

**Lagern**

**Behandeln**

**Verwerten**

**Beseitigen**

### Beschreibung der spezifischen abfallwirtschaftlichen Tätigkeiten

(bezogen auf Standort und Anlagen)

Erzeugernummer Therm. A: E 916 028 00  
Erzeugernummer ZL: E 916 E 0002  
Entsorgernummer Therm. A: E 916 95 419  
Entsorgernummer ZL: E 916 94 474  
Freistellungsnummer: FRE 9R01 00001

#### Zu Lagern:

- **Zwischenlager** – geschlossene Lagerhalle
- **Bereitstellungslager** für die thermische Anlage

#### Zu Behandeln:

- **Mechanische Aufbereitung**
- Stangensieb, Magnetabscheider etc.
- Händisches Sortieren, Leseband, Shredderstufe

#### Zu Behandeln und Verwerten:

- **Thermische Behandlung und Verwertung mittels Pyrolyse in BImSchG-genehmigter Anlage**
- Trocknung bei ca. 100° C.
- Ausdampfen/Verschwelen der Schadstoffe max. 650°C
- Nachverdampfen der Schwelgase bei 1.250° C
- Rauchgasreinigung (Sprühtrockner, Venturiwäscher,
- Gegenstromwäscher, Gewebefilter, Aktivkohlefilter mit intensiver Emissionsüberwachung

#### Zu Beseitigen:

- **Beseitigen der Schadstoffe**
- z.B. aus Bau- und Abbruchabfällen

**Liste der zertifizierten Abfallarten**  
gem. Abfallverzeichnis-Verordnung (AVV) vom 10. Dezember 2001

**Standort 1: Stammhaus Thermische Bodenreinigung, 44 625 Herne**

Abfall-schlüssel	Abfallbezeichnung	Abfallwirtschaftliche Tätigkeiten					
		S	Bef	Lag	Beh	Ver	Bes
01 05 05*	Ölhaltige Bohrschlämme und -abfälle			X	X	X	X
01 05 06*	Bohrschlämme und andere Bohrabfälle, die gefährliche Stoffe enthalten			X	X	X	X
01 05 08	chloridhaltige Bohrschlämme und -abfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 010505 und 010506 fallen			X	X	X	X
05 01 03*	Bodenschlämme aus Tanks			X	X	X	X
05 01 06*	Ölhaltige Schlämme aus Betriebsvorgängen und Instandhaltung			X	X	X	X
05 01 07*	Säureteere			X	X	X	X
05 01 15*	Gebrauchte Filtertone			X	X	X	X
05 06 03*	Andere Teere			X	X	X	X
05 06 99	Abfälle a.n.g.			X	X	X	X
05 07 01*	quecksilberhaltige Abfälle			X	X	X	X
06 13 02*	gebrauchte Aktivkohle (außer 060702)			X	X	X	X
07 01 08*	andere Reaktions- und Destillationsrückstände			X	X	X	X
07 01 09*	Halogenierte Filterkuchen, gebrauchte Aufsaugmaterialien			X	X	X	X
07 01 10*	Andere Filterkuchen, gebrauchte Aufsaugmaterialien			X	X	X	X
07 02 08*	Andere Reaktions- und Destillationsrückstände			X	X	X	X
07 02 09*	Halogenierte Filterkuchen, gebrauchte Aufsaugmaterialien			X	X	X	X
07 02 10*	Andere Filterkuchen, gebrauchte Aufsaugmaterialien			X	X	X	X
07 03 09*	Halogenierte Filterkuchen, gebrauchte Aufsaugmaterialien			X	X	X	X
07 03 10*	Andere Filterkuchen, gebrauchte Aufsaugmaterialien			X	X	X	X
07 04 09*	Halogenierte Filterkuchen, gebrauchte Aufsaugmaterialien			X	X	X	X
07 04 10*	Andere Filterkuchen, gebrauchte Aufsaugmaterialien			X	X	X	X
07 05 09*	Halogenierte Filterkuchen, gebrauchte Aufsaugmaterialien			X	X	X	X
07 05 10*	Andere Filterkuchen, gebrauchte Aufsaugmaterialien			X	X	X	X
07 06 09*	Halogenierte Filterkuchen, gebrauchte Aufsaugmaterialien			X	X	X	X
07 06 10*	Andere Filterkuchen, gebrauchte Aufsaugmaterialien			X	X	X	X
07 07 09*	Halogenierte Filterkuchen, gebrauchte Aufsaugmaterialien			X	X	X	X
07 07 10*	Andere Filterkuchen, gebrauchte Aufsaugmaterialien			X	X	X	X
10 11 13*	Glaspolier- und Glasschleifschlämme, die gefährliche Stoffe enthalten			X	X	X	X
10 11 14	Glaspolier- und Glasschleifschlämme mit Ausnahme derjenigen, die unter 101113 fallen			X	X	X	X
12 01 14*	Bearbeitungsschlämme, die gefährliche Stoffe enthalten			X	X	X	X
12 01 15	Bearbeitungsschlämme mit Ausnahme derjenigen, die unter 120114 fallen			X	X	X	X
12 01 16*	Strahlmittelabfälle, die gefährliche Stoffe enthalten			X	X	X	X
12 01 17	Strahlmittelabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 120116 fallen			X	X	X	X
12 01 18*	öhlhaltige Metallschlämme (Schleif-, Hon- und Läppschlämme)			X	X	X	X
12 01 20*	gebrauchte Hon- und Schleifmittel, die gefährliche Stoffe enthalten			X	X	X	X

**Liste der zertifizierten Abfallarten**  
gem. Abfallverzeichnis-Verordnung (AVV) vom 10. Dezember 2001

**Standort 1: Stammhaus Thermische Bodenreinigung, 44 625 Herne**

Abfall-schlüssel	Abfallbezeichnung	Abfallwirtschaftliche Tätigkeiten					
		S	Bef	Lag	Beh	Ver	Bes
12 01 21	gebrauchte Hon- und Schleifmittel mit Ausnahme derjenigen, die unter 120120 fallen			X	X	X	X
13 05 01*	Feste Abfälle aus Sandfanganlagen und Öl-/Wasserabscheidern			X	X	X	X
13 05 02*	Schlämme aus Öl-/Wasserabscheidern			X	X	X	X
13 05 03*	Schlämme aus Einlaufschächten			X	X	X	X
13 05 08*	Abfallgemische aus Sandfanganlagen und Öl-/Wasserabscheidern			X	X	X	X
16 07 08*	Ölhaltige Abfälle			X	X	X	X
16 07 09*	Abfälle, die sonstige gefährliche Stoffe enthalten			X	X	X	X
16 08 07*	Gebrauchte Katalysatoren, die durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind			X	X	X	X
17 01 06*	Gemische aus oder getrennte Fraktionen von Beton, Ziegeln, Fliesen und Keramik, die gefährliche Stoffe enthalten			X	X	X	X
17 01 07	Gemische aus Beton, Ziegeln, Fliesen und Keramik mit Ausnahme derjenigen, die unter 170106 fallen			X	X	X	X
17 03 01*	kohlenteerhaltige Bitumengemische			X	X	X	X
17 03 03*	Kohlenteer und teerhaltige Produkte			X	X	X	X
17 05 03*	Boden und Steine, die gefährliche Stoffe enthalten			X	X	X	X
17 05 04	Boden und Steine mit Ausnahme derjenigen, die unter 170503 fallen			X	X	X	X
17 05 05*	Baggergut, das gefährliche Stoffe enthält			X	X	X	X
17 05 06	Baggergut mit Ausnahme desjenigen, das unter 170505 fällt			X	X	X	X
17 05 07*	Gleisschotter, der gefährliche Stoffe enthält			X	X	X	X
17 05 08	Gleisschotter mit Ausnahme desjenigen, der unter 170507 fällt			X	X	X	X
17 08 01*	Baustoffe auf Gipsbasis, die durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind			X	X	X	X
17 09 01*	Bau- und Abbruchabfälle, die Quecksilber enthalten			X	X	X	X
17 09 02*	Bau- und Abbruchabfälle, die PCB enthalten			X	X	X	X
17 09 03*	Sonstige Bau- und Abbruchabfälle, die gefährliche Stoffe enthalten			X	X	X	X
19 01 10*	gebrauchte Aktivkohle aus der Abgasbehandlung			X	X	X	X
19 01 17*	Pyrolyseabfälle, die gefährliche Stoffe enthalten			X	X	X	X
19 02 05*	Schlämme aus der physikalisch-chemischen Behandlung, die gefährliche Stoffe enthalten			X	X	X	X
19 02 06	Schlämme aus der physikalisch-chemischen Behandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 190205 fallen			X	X	X	X
19 02 09*	feste brennbare Abfälle, die gefährliche Stoffe enthalten			X	X	X	X
19 03 04*	als gefährlich eingestufte teilweise stabilisierte Abfälle			X	X	X	X
19 03 07	verfestigte Abfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 190306 fallen			X	X	X	X
19 08 10*	Fett- und Ölmischungen aus Ölabscheidern mit Ausnahme derjenigen, die unter 190809 fallen			X	X	X	X
19 08 11*	Schlämme aus der biologischen Behandlung von industriellem Abwasser, die gefährliche Stoffe enthalten			X	X	X	X
19 08 13*	Schlämme, die gefährliche Stoffe aus einer anderen Behandlung von industriellem Abwasser enthalten			X	X	X	X
19 08 14	Schlämme, aus einer anderen Behandlung von industriellem Abwasser mit Ausnahme derjenigen, die unter 190813 fallen			X	X	X	X

**Liste der zertifizierten Abfallarten**  
gem. Abfallverzeichnis-Verordnung (AVV) vom 10. Dezember 2001

**Standort 1: Stammhaus Thermische Bodenreinigung, 44 625 Herne**

Abfall-schlüssel	Abfallbezeichnung	Abfallwirtschaftliche Tätigkeiten					
		S	Bef	Lag	Beh	Ver	Bes
19 09 04	gebrauchte Aktivkohle			X	X	X	X
19 10 03*	Shredderleichtfraktionen und Staub, die gefährliche Stoffe enthalten			X	X	X	X
19 10 04	Shredderleichtfraktionen und Staub mit Ausnahme derjenigen, die unter 191003 fallen			X	X	X	X
19 11 01*	Gebrauchte Filtertone			X	X	X	X
19 11 02*	Säureteere			X	X	X	X
19 12 10	brennbare Abfälle (Brennstoffe aus Abfällen)			X	X	X	X
19 12 11*	sonstige Abfälle (einschließlich Materialmischungen) aus der mechanischen Behandlung von Abfällen, die gefährliche Stoffe enthalten			X	X	X	X
19 12 12	sonstige Abfälle (einschließlich Materialmischungen) aus der mechanischen Behandlung von Abfällen mit Ausnahme derjenigen, die unter 191211 fallen			X	X	X	X
19 13 01*	Feste Abfälle aus der Sanierung von Böden, die gefährliche Stoffe enthalten			X	X	X	X
19 13 02	Feste Abfälle aus der Sanierung von Böden mit Ausnahme derjenigen, die unter 191301 fallen			X	X	X	X
19 13 03*	Schlämme aus der Sanierung von Böden, die gefährliche Stoffe enthalten			X	X	X	X
19 13 04	Schlämme aus der Sanierung von Böden mit Ausnahme derjenigen, die unter 191303 fallen			X	X	X	X
19 13 05*	Schlämme aus der Sanierung von Grundwasser, die gefährliche Stoffe enthalten			X	X	X	X
19 13 06	Schlämme aus der Sanierung von Grundwasser mit Ausnahme derjenigen, die unter 191305 fallen			X	X	X	X