

www.eg-bauenundumwelt.de

ENTSORGUNGSFACHBETRIEB

Mitgliedsbetrieb: **Nr.: 3**

**SUEZ RR IWS
Remediation GmbH**

Südstraße 41, 44 625 Herne

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

**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

**Zertifizierte abfallwirtschaftliche
Tätigkeiten (alle Standorte)**

Lagern	Behandeln
Verwerten	Beseitigen
Handeln	Makeln

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 06. April 2017

Seitenanzahl: 6

Prüfdatum:


24. Februar 2017

Dieses Zertifikat ist gültig bis:

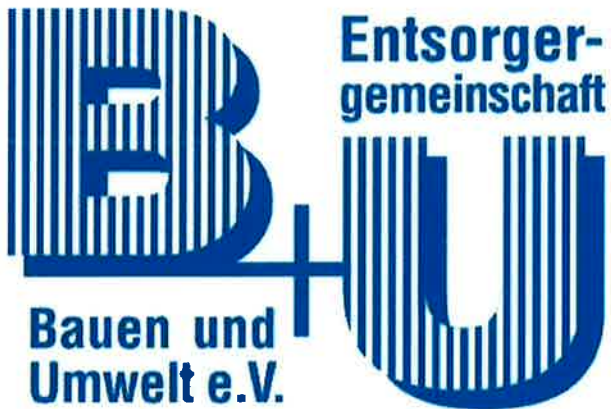
24. August 2018


Dipl.-Geol. Paetzold
(Vorstandsvorsitzender)


Dipl.-Ing. Bahner
(Vorsitzender Überwachungsausschuss)


Prof. Dr.-Ing. Lühr
(Sachverständiger)

Reg. Nr.: B+U-003/2017



www.eg-bauenundumwelt.de

ÜBERWACHUNGS-ZERTIFIKAT

vom 06. April 2017 Seite 2 von 6

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 -

**SUEZ RR IWS
Remediation GmbH**

Südstraße 41, 44 625 Herne

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

Zertifizierte abfallwirtschaftliche Tätigkeiten

Lagern	Behandeln
Verwerten	Beseitigen
Handeln	Makeln

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

Zu Handeln und Makeln:

- **Alle Abfallschlüssel der AVV außer Gruppe 18**

Liste der zertifizierten Abfallarten
gem. Abfallverzeichnis-Verordnung (AVV)

Standort 1: Stammhaus Thermische Bodenreinigung, 44 625 Herne

Abfallschlüssel	Abfallbezeichnung	Abfallwirtschaftliche Tätigkeiten	
		Handeln	Makeln
	<p align="center">Alle Abfallschlüssel der Abfallverzeichnis-Verordnung (AVV) außer der Gruppe 18</p>	X	X

Liste der zertifizierten Abfallarten
gem. Abfallverzeichnis-Verordnung (AVV)

Standort 1: Stammhaus Thermische Bodenreinigung, 44 625 Herne

Abfallschlüssel	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
10 13 12*	feste Abfälle aus der Abgasbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten			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

Liste der zertifizierten Abfallarten
gem. Abfallverzeichnis-Verordnung (AVV)

Standort 1: Stammhaus Thermische Bodenreinigung, 44 625 Herne

Abfall- schlüssel	Abfallbezeichnung	Abfallwirtschaftliche Tätigkeiten					
		S	Bef	Lag	Beh	Ver	Bes
12 01 20*	gebrauchte Hon- und Schleifmittel, die gefährliche Stoffe enthalten			X	X	X	X
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*	festes brennbare Abfälle, die gefährliche Stoffe enthalten			X	X	X	X
19 03 04*	als gefährlich eingestufte teilweise stabilisierte Abfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 190308 fallen			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

Liste der zertifizierten Abfallarten
gem. Abfallverzeichnis-Verordnung (AVV)

Standort 1: Stammhaus Thermische Bodenreinigung, 44 625 Herne

Abfall- schlüssel	Abfallbezeichnung	Abfallwirtschaftliche Tätigkeiten					
		S	Bef	Lag	Beh	Ver	Bes
19 08 14	Schlämme, aus einer anderen Behandlung von industriellem Abwasser mit Ausnahme derjenigen, die unter 190813 fallen			X	X	X	X
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