

1. Name und Anschrift der Zertifizierungsorganisation

- 1.1 Name: **SMU Dr. Conrad & Partner**
1.2 Straße: **Landstuhler Straße 32**
1.3 Staat: **Deutschland** Bundesland: **Rheinland-Pfalz**
Postleitzahl: **66877** Ort: **Ramstein-Miesenbach**

2.



3. Angaben zum Zertifikat

- 3.1 Nummer des Zertifikats: **SMU/1076/016-b**
3.2 Erstmalige Zertifizierung oder **Folgezertifizierung**
3.3 Vorgangsnummer (soweit von der Behörde erteilt): ohne
3.4 **Das Zertifikat beinhaltet 1 Anlage.**
3.5 Das Zertifikat wird nur für einen bestimmten Betriebsteil erteilt.
3.6 Das Zertifikat wird nur für bestimmte Abfallarten, Tätigkeiten oder Standorte erteilt.
3.7 **Das Zertifikat ist gültig bis zum 14.08.2019**

4. Name und Anschrift des Entsorgungsfachbetriebes (Hauptsitz):

- 4.1 Name: **EEW Energy from Waste Saarbrücken GmbH**
Betriebsteil 2: MHKW Pirmasens
4.2 Straße: **Am Blücherflöz 12**
4.3 Staat: **Deutschland** Bundesland: **Saarland**
Postleitzahl: **66538** Ort: **Neunkirchen**
4.4 Eintrag in das Handels-, Vereins- oder Genossenschaftsregister:
Registernummer: **HRB 8835** Registergericht: **AG Saarbrücken**

5. Der Betrieb ist berechtigt, im Hinblick auf die in der Anlage zu diesem Zertifikat genannten Standorte, Tätigkeiten und Abfallarten das Überwachungszeichen der oben genannten technischen Überwachungsorganisation oder Entsorgungsgemeinschaft und die Bezeichnung

„Entsorgungsfachbetrieb“

gemäß § 56 des Kreislaufwirtschaftsgesetzes in Verbindung mit der Entsorgungsfachbetriebeverordnung zu führen.

6. Prüfungsdatum

15.02.2018

7. Sachverständiger, der die Überprüfung durchgeführt hat:

- 7.1 Name: **Dr. Conrad** Vorname: **Wolfgang**
7.2 Unterschrift:

8. Ausstellungsdatum:

07.03.2018

9. Leiter der Zertifizierungsorganisation:

- 9.1 Name: **Dr. Kappus** Vorname: **Michael**
9.2 Unterschrift:

Anlage 1a zum Zertifikat mit der Nummer SMU/1076/015-b

Name des Entsorgungsfachbetriebs: **EEW Energy from Waste Saarbrücken GmbH**
Betriebsteil 2 MHKW Pirmasens

1. **Standort** (Bei mehreren Standorten ist für jeden Standort eine Anlage auszufüllen):

- 1.1 Bezeichnung des Standorts: **MHKW Pirmasens**
 1.2 Straße: **Am Staffelberg 2-4**
 1.3. Staat: **Deutschland** Bundesland: **Rheinland-Pfalz** Postleitzahl: **66954** Ort: **Pirmasens**

2. Zertifizierte Tätigkeit

- Bei mehreren Tätigkeiten ist für jede Tätigkeit eine eigene Anlage auszufüllen, wenn nicht die gleichen Abfallarten betroffen sind.
- Die Tätigkeit des Behandeln ist immer gemeinsam mit der Tätigkeit des Verwertens und/oder des Beseitigens anzukreuzen.
- Die Tätigkeit des Lagerns ist immer gemeinsam mit der Tätigkeit des Verwertens und/oder des Beseitigens anzukreuzen.

- 2.4 **Behandeln** Kennnummer nach § 28 NachwV: G08759524
 2.4.1 zwecks Verwertung (Nr. 2.5)
 2.4.2 zwecks Beseitigung (Nr. 2.6)
 2.5 **Verwerten** Kennnummer nach § 28 NachwV: G08759524
 vorbereitend abschließend
 2.5.1 Vorbereitung zur Wiederverwendung
 2.5.2 Recycling
 2.5.3 sonstige Verwertung

3. **Beschreibung der abfallwirtschaftlichen Tätigkeit**, insbesondere der Anlagentechnik (bei mehreren technischen Anlagen ist für jede technische Anlage eine eigene Anlage auszufüllen):

Die Firma EEW Energy from Waste Saarbrücken GmbH betreibt am Standort Pirmasens ein Müllheizkraftwerk (MHKW) mit 2 Verbrennungslinien (je 12 t/h) mit den dazu gehörigen Rauchgasreinigungsanlagen. Auf Grund der bestehenden Abwasserbehandlungsanlage und der Eindampfanlage wird die gesamte Anlage abwasserfrei betrieben. Die Stromauskopplung erfolgt mittels Turbogenerator (16 MW Klemmenleistung). Des Weiteren erfolgt eine Fernwärmeauskopplung (maximal 17 MW). Beide Energieträger werden an die Stadtwerke Pirmasens übergeben.

Das Behandeln umfasst die thermische Behandlung von Abfällen. Das Verwerten erfolgt als energetische Verwertung durch Verbrennen.

4. Abfallarten nach dem Anhang zur AVV:

- 4.1 alle Abfallarten
 4.2 alle nicht gefährlichen Abfälle
 4.3 alle gefährlichen Abfälle
 4.4 bestimmte Abfallarten

Abfall-schlüssel:	Abfallbezeichnung:	Einschränkungen
02 01 01	Schlämme von Wasch- und Reinigungsvorgängen	
02 01 02	Abfälle aus tierischem Gewebe	
02 01 03	Abfälle aus pflanzlichem Gewebe	
02 01 04	Kunststoffabfälle (ohne Verpackungen)	
02 01 06	Tierische Ausscheidungen, Gülle/Jauche und Stallmist (einschließlich verdorbenes Stroh), Abwässer, getrennt gesammelt und extern behandelt	
02 02 02	Abfälle aus tierischem Gewebe	
02 02 03	für Verzehr oder Verarbeitung ungeeignete Stoffe	
02 02 04	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung	
02 02 99	Abfälle a.n.g.	
02 03 03	Abfälle aus der Extraktion mit Lösemitteln	
02 03 04	für Verzehr und Verarbeitung ungeeignete Stoffe	
02 03 99	Abfälle a.n.g.	
02 05 01	für Verzehr oder Verarbeitung ungeeignete Stoffe	
02 06 01	für Verzehr oder Verarbeitung ungeeignete Stoffe	
02 06 99	Abfälle a.n.g.	
02 07 01	Abfälle aus der Wäsche, Reinigung und mechanischen Zerkleinerung des Rohmaterials	
02 07 02	Abfälle aus der Alkoholdestillation	

Abfall- schlüssel:	Abfallbezeichnung:	Einschrän- kungen
02 07 04	für Verzehr oder Verarbeitung ungeeignete Stoffe	
02 07 99	Abfälle a.n.g.	
03 01 01	Rinden und Korkabfälle	
03 01 05	Sägemehl, Späne, Abschnitte, Holz, Spanplatten und Furniere mit Ausnahme derjenigen, die unter 03 01 04 fallen	
03 01 99	Abfälle a.n.g.	
03 03 01	Rinden- und Holzabfälle	
03 03 02	Sulfitschlämme (aus der Rückgewinnung von Kochlaugen)	
03 03 05	De-inking-Schlämme aus dem Papierrecycling	
03 03 07	Mechanisch abgetrennte Abfälle aus der Auflösung von Papier- und Pappabfällen	
03 03 10	Faserabfälle, Faser-, Füller- und Überzugsschlämme aus der mechanischen Abtrennung	
03 03 99	Abfälle a.n.g.	
04 01 01	Fleischabschabungen und Häuteabfälle	
04 01 07	chromfreie Schlämme, insbesondere aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung	
04 01 09	Abfälle aus der Zurichtung und dem Finish	
04 02 09	Abfälle aus Verbundmaterialien (imprägnierte Textilien, Elastomer, Plastomer)	
04 02 10	Organische Stoffe aus Naturstoffen (z. B. Fette, Wachse)	
04 02 15	Abfälle aus dem Finish mit Ausnahme derjenigen, die unter 04 02 14 fallen	
04 02 21	Abfälle aus unbehandelten Textilfasern	
04 02 22	Abfälle aus verarbeiteten Textilfasern	
05 01 10	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 05 01 09 fallen	
05 01 13	Schlämme aus der Kesselspeisewasseraufbereitung	
06 13 03	Industrieruß	
07 02 13	Kunststoffabfälle	
07 02 99	Abfälle a.n.g.	
07 05 99	Abfälle a.n.g.	
07 06 99	Abfälle a.n.g.	
08 01 12	Farb- und Lackabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 08 01 11 fallen	
08 01 16	wässrige Schlämme, die Farben oder Lacke enthalten, mit Ausnahme derjenigen, die unter 08 01 15 fallen	
08 01 20	wässrige Suspensionen, die Farben oder Lacke enthalten, mit Ausnahme derjenigen, die unter 08 01 19 fallen	
08 03 18	Tonerabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 08 03 17 fallen	
08 04 10	Klebstoff- und Dichtungsmassen mit Ausnahme derjenigen, die unter 08 04 09 fallen	
08 04 14	Wässrige Schlämme, die Klebstoffe und Dichtmassen enthalten mit Ausnahme derjenigen, die unter 08 04 13 fallen	
09 01 07	Filme und fotografische Papiere, die Silber oder Silberverbindungen enthalten	
09 01 08	Filme und fotografische Papiere, die kein Silber und keine Silberverbindungen enthalten	
09 01 10	Einwegkameras ohne Batterien	
10 03 02	Anodenschrott	
12 01 05	Kunststoffspäne und -drehspäne	
12 01 21	Gebrauchte Hon- und Schleifmittel mit Ausnahme derjenigen, die unter 12 01 20 fallen	
13 07 01*	Heizöl und Diesel; nur über die Anfahr- und Stützfeuerungsanlage	
15 01 01	Verpackungen aus Papier und Pappe	
15 01 02	Verpackungen aus Kunststoff	
15 01 03	Verpackungen aus Holz	
15 01 05	Verbundverpackungen	
15 01 06	Gemischte Verpackungen	
15 02 03	Aufsaug- und Filtermaterialien, Wischtücher und Schutzkleidung mit Ausnahme derjenigen, die unter 15 02 02 fallen	
16 01 03	Altreifen	
16 01 19	Kunststoffe	
16 11 02	Auskleidungen und feuerfeste Materialien auf Kohlenstoffbasis aus metallurgischen Prozessen mit Ausnahmen derjenigen, die unter 16 11 01 fallen	
17 02 01	Holz	
17 02 03	Kunststoff	
17 03 02	Bitumengemische mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 03 01 fallen	
17 03 03*	Kohlenteer und teerhaltige Produkte	
17 05 06	Baggergut mit Ausnahme desjenigen, das unter 17 05 05 fällt	
17 06 04	Dämmmaterial mit Ausnahme desjenigen, das unter 17 06 01 und 17 06 03 fällt	
17 09 03*	Sonstige Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich gemischte Abfälle), die gefährliche Stoffe enthalten können (Brandschuttabfälle)	

Abfall- schlüssel:	Abfallbezeichnung:	Einschrän- kungen
17 09 04	gemischte Bau- und Abbruchabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 09 01, 17 09 02 und 17 09 03 fallen	
18 01 01	Spitze oder scharfe Gegenstände (außer 18 01 03)	
18 01 04	Abfälle, an deren Sammlung und Entsorgung aus infektionspräventiver Sicht keine besonderen Anforderungen gestellt werden (z. B. Wund- und Gipsverbände, Wäsche, Einwegkleidung, Windeln)	
18 01 07	Chemikalien mit Ausnahme derjenigen, die unter 18 01 06 fallen	
18 01 09	Arzneimittel mit Ausnahme derjenigen, die unter 18 01 08 fallen	
18 02 01	Spitze oder scharfe Gegenstände mit Ausnahme derjenigen, die unter 18 02 02 fallen	
18 02 03	Abfälle, an deren Sammlung und Entsorgung aus infektionspräventiver Sicht keine besonderen Anforderungen gestellt werden	
19 02 03	vorgemischte Abfälle, die ausschließlich aus nicht gefährlichen Abfällen bestehen	
19 03 05	Stabilisierte Abfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 03 04 fallen	
19 03 07	Stabilisierte Abfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 03 06 fallen	
19 05 01	nicht kompostierte Fraktion von Siedlungs- und ähnlichen Abfällen	
19 05 99	Abfälle a.n.g.	
19 06 99	Abfälle a.n.g.	
19 08 01	Sieb- und Rechenrückstände	
19 08 02	Sandfangrückstände	
19 08 05	Schlämme aus der Behandlung von kommunalem Abwasser	
19 08 12	Schlämme aus der biologischen Behandlung von industriellem Abwasser mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 08 11 fallen	
19 08 14	Schlämme aus einer anderen Behandlung von industriellem Abwasser mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 08 13 fallen	
19 09 01	Feste Abfälle aus der Erstfiltration und Siebrückstände	
19 09 02	Schlämme aus der Wasserklärung	
19 09 04	gebrauchte Aktivkohle	
19 09 05	gesättigte oder gebrauchte Ionenaustauscherharze	
19 09 06	Lösungen und Schlämme aus der Regeneration von Ionenaustauschern	
19 09 99	Abfälle a.n.g.	
19 10 04	Shredderleichtfraktionen und Staub mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 10 03 fallen	
19 10 06	Andere Fraktionen mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 10 05 fallen	
19 12 10	brennbare Abfälle ((Brennstoffe aus Abfällen)	
19 12 12	sonstige Abfälle (einschließlich Materialmischungen) aus der mechanischen Behandlung von Abfällen mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 12 11 fallen	
20 01 01	Papier und Pappe / Karton	
20 01 08	Biologisch abbaubare Küchen- und Kantinenabfälle	
20 01 10	Bekleidung	
20 01 11	Textilien	
20 01 25	Speiseöle -und fette	
20 01 32	Arzneimittel mit Ausnahme derjenigen, die unter 20 01 31 fallen	
20 01 38	Holz mit Ausnahme desjenigen, das unter 20 01 37 fällt	
20 01 39	Kunststoffe	
20 02 01	biologisch abbaubare Abfälle	
20 02 03	Andere nicht biologisch abbaubare Abfälle	
20 03 01	Gemischte Siedlungsabfälle	
20 03 02	Marktabfälle	
20 03 03	Straßenkehricht	
20 03 04	Fäkalschlamm	
20 03 06	Abfälle aus der Kanalreinigung	
20 03 07	Spermüll	
20 03 99	Siedlungsabfälle a.n.g.	