

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-a**
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 15.08.2019**

4. Name und Anschrift des Entsorgungsfachbetriebes (Hauptsitz):

4.1 Name: **EEW Energy from Waste Saarbrücken GmbH**
Betriebsteil 1: AHKW Neunkirchen
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 Entsorgungsfachbetriebsverordnung zu führen.

6. Prüfungsdatum

16.02.2018

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-a

Name des Entsorgungsfachbetriebs: **EEW Energy from Waste Saarbrücken GmbH;**
Betriebsteil 1 AHKW Neunkirchen

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

- 1.1 Bezeichnung des Standorts: **AHKW Neunkirchen**
 1.2 Straße: **Am Blücherflöz 12**
 1.3. Staat: **Deutschland** Bundesland: **Saarland** Postleitzahl: **66538** Ort: **Neunkirchen**

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: K43E25100
 2.4.1 zwecks Verwertung (Nr. 2.5)
 2.4.2 zwecks Beseitigung (Nr. 2.6)
 2.5 **Verwerten** Kennnummer nach § 28 NachwV: K43E25100
 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 Neunkirchen ein Abfallheizkraftwerk (AHKW) mit 2 Verbrennungslinien (2 x 10,6 t/h) mit 3-stufiger Rauchgasreinigungsanlage. Auf Grund der Neutralisation und des Sprühtrockners wird die Rauchgasreinigungsanlage abwasserfrei betrieben. Die Stromauskopplung an die Stadtwerke Neunkirchen erfolgt mittels zweier Turbinen (2 x 5,8 MW). Des Weiteren erfolgt eine Wärmeauskopplung für die Stadt Neunkirchen. Die Anlieferung des Hausmülls und der Siedlungsabfälle erfolgt durch Gewerbetreibende und Entsorgungsunternehmen.

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 03	Abfälle aus pflanzlichem Gewebe	
02 01 04	Kunststoffabfälle (ohne Verpackungen)	
02 02 03	für Verzehr oder Verarbeitung ungeeignete Stoffe	
02 02 04	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung	
02 03 03	Abfälle aus der Extraktion mit Lösemittel	
02 03 04	für Verzehr oder Verarbeitung ungeeignete Stoffe	
02 05 01	für Verzehr oder Verarbeitung ungeeignete Stoffe	
02 06 01	für Verzehr oder Verarbeitung ungeeignete Stoffe	
02 07 01	Abfälle aus der Wäsche, Reinigung und mechanischen Zerkleinerung des Rohmaterials	
02 07 02	Abfälle aus der Alkoholdestillation	
02 07 04	für Verzehr oder Verarbeitung ungeeignete Stoffe	
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 03 01	Rinden- und Holzabfälle	
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)	

Abfall- schlüssel:	Abfallbezeichnung:	Einschrän- kungen
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	
07 02 13	Kunststoffabfälle	
08 01 12	Farb- und Lackabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 08 01 11 fallen	
08 04 10	Klebstoff- und Dichtmassenabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 08 04 09 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	
12 01 05	Kunststoffspäne und -drehspäne	
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 01 09	Verpackungen aus Textilien	
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	
17 02 01	Holz	
17 02 03	Kunststoff	
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 infektiöspräventiver 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 infektiöspräventiver Sicht keine besonderen Anforderungen gestellt werden	
19 02 03	vorgemischte Abfälle, die ausschließlich aus nicht gefährlichen Abfällen bestehen	
19 02 10	brennbare Abfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 02 08 und 19 02 09 fallen	
19 05 01	nicht kompostierbare Fraktion von Siedlungs- und ähnlichen Abfällen	
19 08 01	Sieb- und Rechenrückstände	
19 08 02	Sandfangrückstände	
19 08 05	Schlämme aus der Behandlung von kommunalem Abwasser	
19 09 04	gebrauchte Aktivkohle	
19 12 04	Kunststoff und Gummi	
19 12 07	Holz mit Ausnahme desjenigen, das unter 19 12 06 fällt	
19 12 08	Textilien	
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	
20 01 08	biologisch abbaubare Küchen- und Kantinenabfälle	
20 01 10	Bekleidung	
20 01 11	Textilien	
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	Straßenkericht	
20 03 06	Abfälle aus der Kanalreinigung	
20 03 07	Sperrmüll	
20 03 99	Siedlungsabfälle a. n. g	