

# Zertifikat

## Name und Anschrift der Zertifizierungsorganisation

Name: TÜV Rheinland Cert GmbH  
Straße: Am Grauen Stein  
Staat: DE Bundesland: NW (Nordrhein-Westfalen)  
Postleitzahl: 51105 Ort: Köln



## Angaben zum Zertifikat

Nummer des Zertifikats (durch die Zertifizierungsorganisation frei zu vergeben): 01 400 2200178

Erstmalige Zertifizierung  oder Folgezertifizierung

Vorgangsnummer (soweit von der Behörde erteilt): ZZET016002859003

Das Zertifikat beinhaltet 1 Anlage(n).

Das Zertifikat wird nur für einen bestimmten Betriebsteil erteilt (siehe Anlage(n) \_\_\_)

Das Zertifikat wird nur für bestimmte Abfallarten, Tätigkeiten, Standorte erteilt (s. Anlage(n) 1).

Das Zertifikat ist gültig bis zum 31.12.2024. Nächstes Audit bis spätestens 30.06.2024.

## Name und Anschrift des Entsorgungsfachbetriebes (Hauptsitz):

Name: Thermal Conversion Compound Industriepark Höchst GmbH  
Straße: Industriepark Höchst Gebäude H 227  
Staat: DE Bundesland: HE (Hessen)  
Postleitzahl: 65926 Ort: Frankfurt am Main  
Eintrag in das Handels-, Vereins- oder Genossenschaftsregister (sofern ein Eintrag erfolgt ist):  
Registernummer: HRB 76288 Registergericht: Stadt Frankfurt am Main

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

### „Entsorgungsfachbetrieb“

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

*Nur bei zertifizierter Erstbehandlungsanlage im Sinne des § 21 ElektroG:*

entfällt

*Nur bei anerkannten Stellen, Betrieben und Anlagen im Sinne des § 2 Absatz 2 AltfahrzeugV:*

entfällt

## Prüfungsdatum:

14.06.2023

## Sachverständiger, der die Überprüfung durchgeführt hat:

Name: Eickmans, Vorname: Ansgar

## Ausstellungsdatum:

27.09.2023

## Leiter der Zertifizierungsorganisation:

Name: Schmieder, Vorname: Christoph

**Anlage 1 zum Zertifikat mit der Nummer** ZZET016002859003 / 01 400 2200178Name des Entsorgungsbetriebs: **Thermal Conversion Compound Industriepark Höchst GmbH****1. Standort** (Bei mehreren Standorten ist für jeden Standort eine Anlage auszufüllen):

- 1.1 Bezeichnung des Standorts: **Thermal Conversion Compound Industriepark Höchst GmbH (T2C), (Ersatzbrennstoff- Verbrennungsanlage EVA)**
- 1.2 Straße: Industriepark Höchst Gebäude H 305 ff.
- 1.3 Staat: DE Bundesland: HE Postleitzahl: 65926 Ort: Frankfurt am Main

**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.

- 2.1 Sammeln  Kennnummer nach § 28 NachwV:
- 2.1.1 nur deutschlandweit
- 2.1.2 weltweit
- 2.2 Befördern  Kennnummer nach § 28 NachwV:
- 2.2.1 nur deutschlandweit
- 2.2.2 weltweit
- 2.3 Lagern  Kennnummer nach § 28 NachwV:
- 2.3.1 zwecks Verwertung (Nr. 2.5)
- 2.3.2 zwecks Beseitigung (Nr. 2.6)
- 2.4 Behandeln  Kennnummer nach § 28 NachwV: F26RD00775
- 2.4.1 zwecks Verwertung (Nr. 2.5)
- 2.4.2 zwecks Beseitigung (Nr. 2.6)
- 2.5 Verwerten  Kennnummer nach § 28 NachwV: F26RD00775
- vorbereitend  abschließend
- 2.5.1 Vorbereitung zur Wiederverwendung
- 2.5.2 Recycling
- 2.5.3 sonstige Verwertung
- 2.6 Beseitigen  Kennnummer nach § 28 NachwV:
- vorbereitend  abschließend
- 2.7 Handeln  Kennnummer nach § 28 NachwV:
- 2.7.1 nur deutschlandweit
- 2.7.2 weltweit
- 2.8 Makeln  Kennnummer nach § 28 NachwV:
- 2.8.1 nur deutschlandweit
- 2.8.2 weltweit

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

Übernahme von Abfällen des Industrieparks Höchst und externen Abfällen. Verwertung von Ersatzbrennstoffen und Klärschlamm. Erzeugung und Einspeisung von Strom und Dampf durch den Betrieb einer Verbrennungsanlage mit drei Linien nach dem Verfahren der Wirbelschichtfeuerung. Nutzung der gewonnenen thermischen Energie über eine 70 MW Dampfturbine und durch Dampfeinspeisung in das Netz des Industrieparks Höchst.

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

Abfallschlüssel (ggf. mit „*“-Eintrag)	Abfallbezeichnung	Einschränkungen/Bemerkungen
010506*	Bohrschlämme und andere Bohrabfälle, die gefährliche Stoffe enthalten	siehe separates Beiblatt
020103	Abfälle aus pflanzlichem Gewebe	
020104	Kunststoffabfälle (ohne Verpackungen)	
020107	Abfälle aus der Forstwirtschaft	
020204	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung	siehe separates Beiblatt
020305	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung	siehe separates Beiblatt
020403	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung	siehe separates Beiblatt
020502	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung	siehe separates Beiblatt
020603	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung	siehe separates Beiblatt
020705	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung	siehe separates Beiblatt
030101	Rinden- und Korkabfälle	
030105	Sägemehl, Späne, Abschnitte, Holz, Spanplatten und Furniere mit Ausnahme derjenigen, die unter 03 01 04 fallen	
030301	Rinden- und Holzabfälle	
030302	Sulfitschlämme (aus der Rückgewinnung von Kochlaugen)	
030305	De-inking-Schlämme aus dem Papierrecycling	siehe separates Beiblatt
030307	mechanisch abgetrennte Abfälle aus der Auflösung von Papier- und Pappabfällen	
030308	Abfälle aus dem Sortieren von Papier und Pappe für das Recycling	
030309	Kalkschlammabfälle	siehe separates Beiblatt
030310	Faserabfälle, Faser-, Füller- und Überzugsschlämme aus der mechanischen Abtrennung	
030311	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 03 03 10 fallen	siehe separates Beiblatt
040209	Abfälle aus Verbundmaterialien (imprägnierte Textilien, Elastomer, Plastomer)	
040210	organische Stoffe aus Naturstoffen (z.B. Fette, Wachse)	
040215	Abfälle aus dem Finish mit Ausnahme derjenigen, die unter 04 02 14 fallen	
040220	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 04 02 19 fallen	siehe separates Beiblatt
040221	Abfälle aus unbehandelten Textilfasern	
040222	Abfälle aus verarbeiteten Textilfasern	
050106*	ölhaltige Schlämme aus Betriebsvorgängen und Instandhaltung	siehe separates Beiblatt
050109*	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten	siehe separates Beiblatt
060502*	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten	siehe separates Beiblatt
060503	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 06 05 02 fallen	siehe separates Beiblatt

Abfallschlüssel (ggf. mit „*“-Eintrag)	Abfallbezeichnung	Einschränkungen/Bemerkungen
070111*	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten	siehe separates Beiblatt
070112	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 07 01 11 fallen	siehe separates Beiblatt
070211*	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten	siehe separates Beiblatt
070212	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 07 02 11 fallen	siehe separates Beiblatt
070213	Kunststoffabfälle	
070311*	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten	siehe separates Beiblatt
070312	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 07 03 11 fallen	siehe separates Beiblatt
070411*	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten	siehe separates Beiblatt
070412	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 07 04 11 fallen	siehe separates Beiblatt
070511*	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten	siehe separates Beiblatt
070512	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 07 05 11 fallen	siehe separates Beiblatt
070611*	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten	siehe separates Beiblatt
070612	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 07 06 11 fallen	siehe separates Beiblatt
070711*	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten	siehe separates Beiblatt
070712	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 07 07 11 fallen	siehe separates Beiblatt
080112	Farb- und Lackabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 08 01 11 fallen	
080114	Farb- und Lackschlämme mit Ausnahme derjenigen, die unter 08 01 13 fallen	
080116	wässrige Schlämme, die Farben oder Lacke enthalten, mit Ausnahme derjenigen, die unter 08 01 15 fallen	siehe separates Beiblatt
080118	Abfälle aus der Farb- oder Lackentfernung mit Ausnahme derjenigen, die unter 08 01 17 fallen	
080307	wässrige Schlämme, die Druckfarben enthalten	siehe separates Beiblatt
080313	Druckfarbenabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 08 03 12 fallen	
080315	Druckfarbenschlämme mit Ausnahme derjenigen, die unter 08 03 14 fallen	siehe separates Beiblatt
080318	Tonerabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 08 03 17 fallen	
080410	Klebstoff- und Dichtmassenabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 08 04 09 fallen	
080412	klebstoff- und dichtmassenhaltige Schlämme mit Ausnahme derjenigen, die unter 08 04 11 fallen	
080414	wässrige Schlämme, die Klebstoffe oder Dichtmassen enthalten, mit Ausnahme derjenigen, die unter 08 04 13 fallen	
090108	Filme und fotografische Papiere, die kein Silber und keine Silberverbindungen enthalten	
090110	Einwegkameras ohne Batterien	
100120*	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten	siehe separates Beiblatt
110108*	Phosphatierschlämme	siehe separates Beiblatt
110109*	Schlämme und Filterkuchen, die gefährliche Stoffe enthalten	siehe separates Beiblatt
110116*	gesättigte oder verbrauchte Ionenaustauscherharze	siehe separates Beiblatt
120105	Kunststoffspäne und -drehspäne	

Abfallschlüssel (ggf. mit „*“-Eintrag)	Abfallbezeichnung	Einschränkungen/Bemerkungen
120113	Schweißabfälle	
120114*	Bearbeitungsschlämme, die gefährliche Stoffe enthalten	siehe separates Beiblatt
120115	Bearbeitungsschlämme mit Ausnahme derjenigen, die unter 12 01 14 fallen	siehe separates Beiblatt
120118*	ölhaltige Metallschlämme (Schleif-, Hon- und Läppschlämme)	siehe separates Beiblatt
150101	Verpackungen aus Papier und Pappe	
150102	Verpackungen aus Kunststoff	
150103	Verpackungen aus Holz	
150105	Verbundverpackungen	
150106	gemischte Verpackungen	
150109	Verpackungen aus Textilien	
150203	Aufsaug- und Filtermaterialien, Wischtücher und Schutzkleidung mit Ausnahme derjenigen, die unter 15 02 02 fallen	
160103	Altreifen	siehe separates Beiblatt
160306	organische Abfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 16 03 05 fallen	
170201	Holz	
170203	Kunststoff	
170604	Dämmmaterial mit Ausnahme desjenigen, das unter 17 06 01 und 17 06 03 fällt	
170904	gemischte Bau- und Abbruchabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 09 01, 17 09 02 und 17 09 03 fallen	
190203	vorgemischte Abfälle, die ausschließlich aus nicht gefährlichen Abfällen bestehen	
190205*	Schlämme aus der physikalisch-chemischen Behandlung, die gefährliche Stoffe enthalten	siehe separates Beiblatt
190206	Schlämme aus der physikalisch-chemischen Behandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 02 05 fallen	siehe separates Beiblatt
190210	brennbare Abfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 02 08 und 19 02 09 fallen	
190305	stabilisierte Abfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 03 04 fallen	
190307	verfestigte Abfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 03 06 fallen	
190501	nicht kompostierte Fraktion von Siedlungs- und ähnlichen Abfällen	
190502	nicht kompostierte Fraktion von tierischen und pflanzlichen Abfällen	
190604	Gärrückstand/-schlamm aus der anaeroben Behandlung von Siedlungsabfällen	siehe separates Beiblatt
190606	Gärrückstand/-schlamm aus der anaeroben Behandlung von tierischen und pflanzlichen Abfällen	siehe separates Beiblatt
190801	Sieb- und Rechenrückstände	
190802	Sandfangrückstände	
190805	Schlämme aus der Behandlung von kommunalem Abwasser	siehe separates Beiblatt
190811*	Schlämme aus der biologischen Behandlung von industriellem Abwasser, die gefährliche Stoffe enthalten	siehe separates Beiblatt
190812	Schlämme aus der biologischen Behandlung von industriellem Abwasser mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 08 11 fallen	siehe separates Beiblatt
190813*	Schlämme aus einer anderen Behandlung von industriellem Abwasser, die gefährliche Stoffe enthalten	siehe separates Beiblatt

Abfallschlüssel (ggf. mit „*“-Eintrag)	Abfallbezeichnung	Einschränkungen/Bemerkungen
190814	Schlämme aus einer anderen Behandlung von industriellem Abwasser mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 08 13 fallen	siehe separates Beiblatt
190904	gebrauchte Aktivkohle	
190905	gesättigte oder gebrauchte Ionenaustauscherharze	
191004	Schredderleichtfraktionen und Staub mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 10 03 fallen	
191106	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 11 05 fallen	siehe separates Beiblatt
191201	Papier und Pappe	
191204	Kunststoff und Gummi	
191207	Holz mit Ausnahme desjenigen, das unter 19 12 06 fällt	
191208	Textilien	
191210	brennbare Abfälle (Brennstoffe aus Abfällen)	
191212	sonstige Abfälle (einschließlich Materialmischungen) aus der mechanischen Behandlung von Abfällen mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 12 11 fallen	
200101	Papier und Pappe	
200110	Bekleidung	
200111	Textilien	
200138	Holz mit Ausnahme desjenigen, das unter 20 01 37 fällt	
200139	Kunststoffe	
200307	Sperrmüll	

Abfallschlüssel (ggf. mit „*“-Eintrag)	Einschränkungen/Bemerkungen
010506*	Bescheid 13.11.2019 Niederkalorischer Abfall s. NB 5.1.2 EF s. NB 5.1.3
020204	Bescheid 13.11.2019 Niederkalorischer Abfall s. NB 5.1.2
020305	Bescheid 13.11.2019 Niederkalorischer Abfall s. NB 5.1.2
020403	Bescheid 13.11.2019 Niederkalorischer Abfall s. NB 5.1.2
020502	Bescheid 13.11.2019 Niederkalorischer Abfall s. NB 5.1.2
020603	Bescheid 13.11.2019 Niederkalorischer Abfall s. NB 5.1.2
020705	Bescheid 13.11.2019 Niederkalorischer Abfall s. NB 5.1.2
030305	Bescheid 13.11.2019 Niederkalorischer Abfall s. NB 5.1.2
030309	Bescheid 13.11.2019 Niederkalorischer Abfall s. NB 5.1.2
030311	Bescheid 13.11.2019 Niederkalorischer Abfall s. NB 5.1.2
040220	Bescheid 13.11.2019 Niederkalorischer Abfall s. NB 5.1.2
050106*	Bescheid 13.11.2019 Niederkalorischer Abfall s. NB 5.1.2 EF s. NB 5.1.3
050109*	Bescheid 13.11.2019 Niederkalorischer Abfall s. NB 5.1.2 EF s. NB 5.1.3
060502*	Bescheid 13.11.2019 Niederkalorischer Abfall s. NB 5.1.2 EF s. NB 5.1.3
060503	Bescheid 13.11.2019 Niederkalorischer Abfall s. NB 5.1.2
070111*	Bescheid 13.11.2019 Niederkalorischer Abfall s. NB 5.1.2
070112	Bescheid 13.11.2019 Niederkalorischer Abfall s. NB 5.1.2
070211*	Bescheid 13.11.2019 Niederkalorischer Abfall s. NB 5.1.2
070212	Bescheid 13.11.2019 Niederkalorischer Abfall s. NB 5.1.2
070311*	Bescheid 13.11.2019 Niederkalorischer Abfall s. NB 5.1.2
070312	Bescheid 13.11.2019 Niederkalorischer Abfall s. NB 5.1.2
070411*	Bescheid 13.11.2019 Niederkalorischer Abfall s. NB 5.1.2

070412	Bescheid 13.11.2019 Niederkalorischer Abfall s. NB 5.1.2
070511*	Bescheid 13.11.2019 Niederkalorischer Abfall s. NB 5.1.2
070512	Bescheid 13.11.2019 Niederkalorischer Abfall s. NB 5.1.2
070611*	Bescheid 13.11.2019 Niederkalorischer Abfall s. NB 5.1.2
070612	Bescheid 13.11.2019 Niederkalorischer Abfall s. NB 5.1.2
070711*	Bescheid 13.11.2019 Niederkalorischer Abfall s. NB 5.1.2
070712	Bescheid 13.11.2019 Niederkalorischer Abfall s. NB 5.1.2
080116	Bescheid 13.11.2019 Niederkalorischer Abfall s. NB 5.1.2
080307	Bescheid 13.11.2019 Niederkalorischer Abfall s. NB 5.1.2
080315	Bescheid 13.11.2019 Niederkalorischer Abfall s. NB 5.1.2
100120*	Bescheid 13.11.2019 Niederkalorischer Abfall s. NB 5.1.2 EF s. NB 5.1.3
110108*	Bescheid 13.11.2019 Niederkalorischer Abfall s. NB 5.1.2 EF s. NB 5.1.3
110109*	Bescheid 13.11.2019 Niederkalorischer Abfall s. NB 5.1.2 EF s. NB 5.1.3
110116*	Bescheid 13.11.2019 Niederkalorischer Abfall s. NB 5.1.2 EF s. NB 5.1.3
120114*	Bescheid 13.11.2019 Niederkalorischer Abfall s. NB 5.1.2 EF s. NB 5.1.3
120115	Bescheid 13.11.2019 Niederkalorischer Abfall s. NB 5.1.2
120118*	Bescheid 13.11.2019 Niederkalorischer Abfall s. NB 5.1.2 EF s. NB 5.1.3
160103	Bescheid 13.11.2019 nur zulässig, sofern es sich um Gummimehl, -granulat, -schnitzel und -abschnitte handelt
190205*	Bescheid 13.11.2019 Niederkalorischer Abfall s. NB 5.1.2 EF s. NB 5.1.3
190206	Bescheid 13.11.2019 Niederkalorischer Abfall s. NB 5.1.2
190604	Bescheid 13.11.2019 Niederkalorischer Abfall s. NB 5.1.2
190606	Bescheid 13.11.2019 Niederkalorischer Abfall s. NB 5.1.2
190805	Bescheid 13.11.2019 Niederkalorischer Abfall s. NB 5.1.2
190811*	Bescheid 13.11.2019 Niederkalorischer Abfall s. NB 5.1.2

190812	Bescheid 13.11.2019 Niederkalorischer Abfall s. NB 5.1.2
190813*	Bescheid 13.11.2019 Niederkalorischer Abfall s. NB 5.1.2 EF s. NB 5.1.3
190814	Bescheid 13.11.2019 Niederkalorischer Abfall s. NB 5.1.2
191106	Bescheid 13.11.2019 Niederkalorischer Abfall s. NB 5.1.2