

TÜV NORD

Umweltschutz

ZERTIFIKAT

Entsorgungsfachbetrieb

Die Technische Überwachungsorganisation TÜV NORD Umweltschutz GmbH & Co. KG
bescheinigt hiermit, dass das Unternehmen

**E.ON Energy from Waste Helmstedt GmbH,
D-38350 Helmstedt**

an dem Standort

**Thermische Restabfallvorbehandlungsanlage, An der Bundesstraße
B 244, D-38350 Helmstedt**

für die abfallwirtschaftlichen Tätigkeiten

Verwerten und Beseitigen

für die im Anhang zu diesem Zertifikat aufgeführten Abfälle
die Anforderungen der Entsorgungsfachbetriebeverordnung vom 10. September 1996 erfüllt.




Auditdatum: 29./30.08.2011

Das Zertifikat enthält 1 Anhang mit Nennung der standortspezifischen Tätigkeiten, Anlagen, Verfahren und Abfallschlüssel. Der Anhang ist Bestandteil der Urkunde.

Dieses Zertifikat ist gültig bis: 02. Februar 2013

Zertifikats-Registrier-Nr.: 126.04
Hannover, den 07.11.2011


i.V. Dipl.-Ing. Dirk Herzog
Leiter der Zertifizierstelle
für Entsorgungsfachbetriebe


Dipl.-Ing. Steffen Nölck
prüfender Sachverständiger

TÜV NORD Umweltschutz GmbH & Co. KG, 22525 Hamburg

Geschäftsstelle Hannover
Am TÜV 1 – 30519 Hannover

Tel.: 05 11 / 9 86 - 15 21 Fax: 05 11 / 9 86 - 11 36

**E.ON Energy from Waste Helmstedt GmbH
Helmstedt GmbH
D-38350 Helmstedt**

Erzeugernummer: CYK001000

Entsorgernummer: C1H000000

Standort: Thermische Restabfallvorbehandlungsanlage, An der Bundesstraße B 244, D-38350 Helmstedt				
Anlagentyp: Kombi-Verbrennungsanlage (Thermische Restabfallvorbehandlungsanlage)				
Verfahren: Hauptverwendung als Brennstoff / Verbrennung von Abfällen				
Zertifizierte Abfallarten für die Tätigkeiten: Verwerten (1) und Beseitigen (2)				
Abfallschlüssel	Abfallbezeichnung			Tätigkeit
02 01 01	Schlämme von Wasch- und Reinigungsvorgängen			1, 2
02 01 02	Abfälle aus tierischem Gewebe			1, 2
02 01 03	Abfälle aus pflanzlichem Gewebe			1, 2
02 01 04	Kunststoffabfälle (ohne Verpackungen)		E	1, 2
02 01 07	Abfälle aus der Forstwirtschaft			1, 2
02 01 99	Abfälle a. n. g.			1, 2
02 02 01	Schlämme von Wasch- und Reinigungsvorgängen			1, 2
02 02 02	Abfälle aus tierischem Gewebe			1, 2
02 02 03	für Verzehr oder Verarbeitung ungeeignete Stoffe			1, 2
02 02 04	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung			1, 2
02 03 01	Schlämme aus Wasch-, Reinigungs-, Schäl-, Zentrifugier- und Abtrenprozessen			1, 2
02 03 02	Abfälle von Konservierungsstoffen			1, 2
02 03 03	Abfälle aus der Extraktion mit Lösemitteln			1, 2
02 03 04	für Verzehr oder Verarbeitung ungeeignete Stoffe			1, 2
02 03 05	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung			1, 2
02 04 03	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung			1, 2
02 05 01	für Verzehr oder Verarbeitung ungeeignete Stoffe			1, 2
02 05 02	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung			1, 2
02 06 01	für Verzehr oder Verarbeitung ungeeignete Stoffe			1, 2
02 06 02	Abfälle von Konservierungsstoffen			1, 2
02 06 03	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung			1, 2
02 07 01	Abfälle aus der Wäsche, Reinigung und mechanischen Zerkleinerungen des Rohmaterials			1, 2
02 07 02	Abfälle aus der Alkoholdestillation			1, 2
02 07 04	für Verzehr oder Verarbeitung ungeeignete Stoffe			1, 2
02 07 05	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung			1, 2
03 01 01	Rinden und Korkabfälle			1, 2
03 01 04	Sägemehl, Späne, Abschnitte, Holz, Spanplatten und Furniere, die gefährliche Stoffe enthalten	g	E*	1, 2
03 01 05	Sägemehl, Späne, Abschnitte, Holz, Spanplatten und Furniere mit Ausnahme derjenigen, die unter 03 01 04 fallen			1, 2
03 03 01	Rinden- und Holzabfälle			1, 2

Standort: Thermische Restabfallvorbehandlungsanlage, An der Bundesstraße B 244, D-38350 Helmstedt				
Anlagentyp: Kombi-Verbrennungsanlage (Thermische Restabfallvorbehandlungsanlage)				
Verfahren: Hauptverwendung als Brennstoff / Verbrennung von Abfällen				
Zertifizierte Abfallarten für die Tätigkeiten: Verwerten (1) und Beseitigen (2)				
Abfallschlüssel	Abfallbezeichnung			Tätigkeit
03 03 02	Sulfitschlämme (aus der aus der Rückgewinnung von Kochlaugen)			1, 2
03 03 05	De-inking-Schlämme aus dem Papierrecycling			1, 2
03 03 07	mechanisch abgetrennte Abfälle aus der Auflösung von Papier- und Pappabfällen			1, 2
03 03 08	Abfälle aus dem Sortieren von Papier und Pappe für das Recycling			1, 2
03 03 10	Faserabfälle, Faser-, Füller- und Überzugsschlämme aus der mechanischen Abtrennung			1, 2
03 03 11	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 03 03 10 fallen		E	1, 2
03 03 99	Abfälle a. n. g.			1, 2
04 01 01	Fleischabschabungen und Häuteabfälle		E	1, 2
04 01 02	Geäschertes Leimleder		E	1, 2
04 01 06	Chromhaltige Schlämme, insbesondere aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung		E	1, 2
04 01 07	Chromfreie Schlämme, insbesondere aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung		E	1, 2
04 01 08	Chromhaltige Abfälle aus gegerbtem Leder (Abschnitte, Schleifstaub, Falzspäne)		E	1, 2
04 01 09	Abfälle aus der Zurichtung und dem Finish			1, 2
04 01 99	Abfälle a. n. g.			1, 2
04 02 09	Abfälle aus Verbundmaterialien (imprägnierte Textilien, Elastomer, Plastomer)			1, 2
04 02 10	Organische Stoffe aus Naturstoffen (z. B. Fette, Wachse)			1, 2
04 02 19	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten	g	E*	1, 2
04 02 20	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 04 02 19 fallen		E	1, 2
04 02 21	Abfälle aus unbehandelten Textilfasern			1, 2
04 02 22	Abfälle aus verarbeiteten Textilfasern			1, 2
05 01 17	Bitumen			1, 2
06 13 03	Industrieruß			1, 2
07 02 07	halogenierte Reaktions- und Destillationsrückstände	g	E*	1, 2
07 02 08	andere Reaktions- und Destillationsrückstände	g	E*	1, 2
07 02 15	Abfälle von Zusatzstoffen mit Ausnahme derjenigen, die unter 07 02 14 fallen			1, 2
07 02 17	siliconhaltige Abfälle, andere als die in 07 02 16 genannten			1, 2

Standort: Thermische Restabfallvorbehandlungsanlage, An der Bundesstraße B 244, D-38350 Helmstedt				
Anlagentyp: Kombi-Verbrennungsanlage (Thermische Restabfallvorbehandlungsanlage)				
Verfahren: Hauptverwendung als Brennstoff / Verbrennung von Abfällen				
Zertifizierte Abfallarten für die Tätigkeiten: Verwerten (1) und Beseitigen (2)				
Abfallschlüssel	Abfallbezeichnung			Tätigkeit
07 02 99	Abfälle a. n. g.			1, 2
07 05 14	feste Abfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 07 05 13 fallen			1, 2
07 05 99	Abfälle a. n. g.			1, 2
07 06 08	andere Reaktions- und Destillationsrückstände	g	E*	1, 2
07 06 99	Abfälle a. n. g.			1, 2
08 01 11	Farb- und Lackabfälle, die organische Lösemittel oder andere gefährliche Stoffe enthalten	g	E*	1, 2
08 01 12	Farb- und Lackabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 08 01 11 fallen			1, 2
08 01 17	Abfälle aus der Farb- oder Lackentfernung, die organische Lösemittel oder andere gefährliche Stoffe enthalten	g	E*	1, 2
08 03 01	Abfälle von Beschichtungspulver			1, 2
08 03 12	Druckfarbenabfälle, die gefährliche Stoffe enthalten	g	E*	1, 2
08 03 13	Druckfarbenabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 08 03 12 fallen			1, 2
08 03 14	Druckfarbenschlämme, die gefährliche Stoffe enthalten	g	E*	1, 2
08 03 15	Druckfarbenschlämme mit Ausnahme derjenigen, die unter 08 03 14 fallen			1, 2
08 03 17	Tonerabfälle, die gefährliche Stoffe enthalten	g	E*	1, 2
08 03 18	Tonerabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 08 03 17 fallen			1, 2
08 04 09	Klebstoff- und Dichtmassenabfälle, die organische Lösemittel oder andere gefährliche Stoffe enthalten	g	E*	1, 2
08 04 10	Klebstoff- und Dichtmassenabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 08 04 09 fallen			1, 2
09 01 07	Filme und fotografische Papiere, die Silber oder Silberverbindungen enthalten		E	1, 2
09 01 08	Filme und fotografische Papiere, die kein Silber und keine Silberverbindungen enthalten		E	1, 2
09 01 10	Einwegkameras ohne Batterien			1, 2
10 01 20	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten	g	E*	1, 2
10 01 21	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 10 01 20 fallen		E	1, 2
10 03 17	teerhaltige Abfälle aus der Anodenherstellung	g	E*	1, 2
10 03 18	Abfälle aus der Anodenherstellung die Kohlenstoff enthalten, mit Ausnahme derjenigen, die unter 10 03 17 fallen			1, 2

Standort: Thermische Restabfallvorbehandlungsanlage, An der Bundesstraße B 244, D-38350 Helmstedt				
Anlagentyp: Kombi-Verbrennungsanlage (Thermische Restabfallvorbehandlungsanlage)				
Verfahren: Hauptverwendung als Brennstoff / Verbrennung von Abfällen				
Zertifizierte Abfallarten für die Tätigkeiten: Verwerten (1) und Beseitigen (2)				
Abfallschlüssel	Abfallbezeichnung			Tätigkeit
10 11 03	Glasfaserabfall			1, 2
10 11 13	Glaspolier- und Glasschleifschlämme, die gefährliche Stoffe enthalten	g	E*	1, 2
10 11 19	feste Abfälle aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten	g	E*	1, 2
10 11 20	feste Abfälle aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 10 11 19 fallen		E	1, 2
10 12 13	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung		E	1, 2
11 02 03	Abfälle aus der Herstellung von Anoden für wässrige elektrolytische Prozesse			1, 2
12 01 05	Kunststoffspäne und -drehspäne		E	1, 2
12 01 12	gebrauchte Wachse und Fette	g	E*	1, 2
12 01 14	Bearbeitungsschlämme, die gefährliche Stoffe enthalten	g	E*	1, 2
12 01 15	Bearbeitungsschlämme mit Ausnahme derjenigen, die unter 12 01 14 fallen		E	1, 2
15 01 01	Verpackungen aus Papier und Pappe			1, 2
15 01 02	Verpackungen aus Kunststoff		E	1, 2
15 01 03	Verpackungen aus Holz			1, 2
15 01 05	Verbundverpackungen			1, 2
15 01 06	gemischte Verpackungen			1, 2
15 01 09	Verpackungen aus Textilien			1, 2
15 01 10	Verpackungen, die Rückstände gefährlicher Stoffe enthalten oder durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind	g	E*	1, 2
15 02 02	Aufsaug- und Filtermaterialien (einschließlich Ölfilter a.n.g.), Wischtücher und Schutzkleidung, die durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind	g	E*	1, 2
15 02 03	Aufsaug- und Filtermaterialien, Wischtücher und Schutzkleidung mit Ausnahme derjenigen, die unter 15 02 02 fallen		E	1, 2
16 01 03	Altreifen			1, 2
16 01 07	Ölfilter	g	E*	1, 2
16 01 19	Kunststoffe			1, 2
16 01 22	Bauteile a. n. g.			1, 2
16 02 16	aus gebrauchten Geräten entfernte Bestandteile mit Ausnahme derjenigen, die unter 16 02 15 fallen			1, 2
17 02 01	Holz			1, 2
17 02 03	Kunststoff		E	1, 2
17 02 04	Glas, Kunststoff und Holz, die gefährliche Stoffe enthalten oder durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind	g	E*	1, 2

Standort: Thermische Restabfallvorbehandlungsanlage, An der Bundesstraße B 244, D-38350 Helmstedt				
Anlagentyp: Kombi-Verbrennungsanlage (Thermische Restabfallvorbehandlungsanlage)				
Verfahren: Hauptverwendung als Brennstoff / Verbrennung von Abfällen				
Zertifizierte Abfallarten für die Tätigkeiten: Verwerten (1) und Beseitigen (2)				
Abfallschlüssel	Abfallbezeichnung			Tätigkeit
17 03 02	Bitumengemische mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 03 01 fallen			1, 2
17 03 03	Kohlenteer und teerhaltige Produkte	g	E*	1, 2
17 04 11	Kabel mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 04 10 fallen		E	1, 2
17 06 03	anderes Dämmmaterial, das aus gefährlichen Stoffen besteht oder solche Stoffe enthält	g	E*	1, 2
17 06 04	Dämmmaterial mit Ausnahme desjenigen, das unter 17 06 01 und 17 06 03 fällt			1, 2
17 09 02	Bau- und Abbruchabfälle, die PCB enthalten (z. B. PCB-haltige Dichtungsmassen, PCB-haltige Bodenbeläge auf Harzbasis, PCB-haltige Isolierverglasungen, PCB-haltige Kondensatoren)	g	E*	1, 2
17 09 03	sonstige Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich gemischte Abfälle), die gefährliche Stoffe enthalten	g	E*	1, 2
17 09 04	gemischte Bau- und Abbruchabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 09 01, 17 09 02 und 17 09 03 fallen			1, 2
18 01 01	Spitze oder scharfe Gegenstände (ausser 18 01 03)			1, 2
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)			1, 2
18 01 07	Chemikalien mit Ausnahme derjenigen, die unter 18 01 06 fallen			1, 2
18 01 08	zytotoxische und zytostatische Arzneimittel	g	E*	1, 2
18 01 09	Arzneimittel mit Ausnahme derjenigen, die unter 18 01 08 fallen			1, 2
18 02 01	Spitze oder scharfe Gegenstände mit Ausnahme derjenigen, die unter 18 02 02 fallen			1, 2
18 02 03	Abfälle, an deren Sammlung und Entsorgung aus infektionspräventiver Sicht keine besonderen Anforderungen gestellt werden			1, 2
18 02 05	Chemikalien, die aus gefährlichen Stoffen bestehen oder solche enthalten	g	E*	1, 2
18 02 06	Chemikalien mit Ausnahme derjenigen, die unter 18 02 05 fallen			1, 2
19 02 03	vorgemischte Abfälle, die ausschließlich aus nicht gefährlichen Abfällen bestehen			1, 2
19 02 10	brennbare Abfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 02 08 und 19 02 09 fallen			1, 2
19 03 04	als gefährlich eingestufte teilweise stabilisierte Abfälle	g	E*	1, 2

Standort: Thermische Restabfallvorbehandlungsanlage, An der Bundesstraße B 244, D-38350 Helmstedt				
Anlagentyp: Kombi-Verbrennungsanlage (Thermische Restabfallvorbehandlungsanlage)				
Verfahren: Hauptverwendung als Brennstoff / Verbrennung von Abfällen				
Zertifizierte Abfallarten für die Tätigkeiten: Verwerten (1) und Beseitigen (2)				
Abfallschlüssel	Abfallbezeichnung			Tätigkeit
19 03 05	stabilisierte Abfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 03 04 fallen			1, 2
19 03 07	stabilisierte Abfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 03 06 fallen			1, 2
19 05 01	nicht kompostierte Fraktion von Siedlungs- und ähnlichen Abfällen			1, 2
19 05 02	nicht kompostierte Fraktion von tierischen und pflanzlichen Abfällen			1, 2
19 05 03	nicht spezifikationsgerechter Kompost			1, 2
19 06 04	Gärrückstand/-schlamm aus der anaeroben Behandlung von Siedlungsabfällen			1, 2
19 06 06	Gärrückstand/-schlamm aus der anaeroben Behandlung von tierischen und pflanzlichen Abfällen			1, 2
19 08 01	Sieb- und Rechenrückstände			1, 2
19 08 02	Sandfangrückstände			1, 2
19 08 05	Schlämme aus der Behandlung von kommunalem Abwasser			1, 2
19 08 11	Schlämme aus der biologischen Behandlung von industriellem Abwasser, die gefährliche Stoffe enthalten	g	E*	1, 2
19 08 12	Schlämme aus der biologischen Behandlung von industriellem Abwasser mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 08 11 fallen		E	1, 2
19 08 13	Schlämme, die gefährliche Stoffe aus einer anderen Behandlung von industriellem Abwasser enthalten	g	E*	1, 2
19 08 14	Schlämme aus einer anderen Behandlung von industriellem Abwasser mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 08 13 fallen		E	1, 2
19 09 01	feste Abfälle aus der Erstfiltration und Siebrückstände			1, 2
19 09 04	gebrauchte Aktivkohle			1, 2
19 09 05	gesättigte oder gebrauchte Ionenaustauscherharze			1, 2
19 10 03	Shredderleichtfraktionen und Staub, die gefährliche Stoffe enthalten	g	E*	1, 2
19 10 04	Shredderleichtfraktionen und Staub mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 10 03 fallen			1, 2
19 10 05	andere Fraktionen, gefährliche Stoffe enthalten	g	E*	1, 2
19 10 06	andere Fraktionen mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 10 05 fallen			1, 2
19 11 05	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten	g	E*	1, 2
19 11 06	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 11 05 fallen		E	1, 2

Standort: Thermische Restabfallvorbehandlungsanlage, An der Bundesstraße B 244, D-38350 Helmstedt				
Anlagentyp: Kombi-Verbrennungsanlage (Thermische Restabfallvorbehandlungsanlage)				
Verfahren: Hauptverwendung als Brennstoff / Verbrennung von Abfällen				
Zertifizierte Abfallarten für die Tätigkeiten: Verwerten (1) und Beseitigen (2)				
Abfallschlüssel	Abfallbezeichnung			Tätigkeit
19 12 01	Papier und Pappe			1, 2
19 12 04	Kunststoff und Gummi			1, 2
19 12 06	Holz, das gefährliche Stoffe enthält	g	E*	1, 2
19 12 07	Holz mit Ausnahme desjenigen, das unter 19 12 06 fällt			1, 2
19 12 08	Textilien			1, 2
19 12 10	brennbare Abfälle (Brennstoffe aus Abfällen)			1, 2
19 12 12	sonstige Abfälle (einschließlich Materialmischungen) aus der mechanischen Behandlung von Abfällen mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 12 11 fallen			1, 2
20 01 01	Papier und Pappe/Karton			1, 2
20 01 08	biologisch abbaubare Küchen- und Kantinenabfälle			1, 2
20 01 10	Bekleidung			1, 2
20 01 11	Textilien			1, 2
20 01 25	Speiseöle und -fette			1, 2
20 01 26	Öle und Fette mit Ausnahme derjenigen, die unter 20 01 25 fallen	g	E*	1, 2
20 01 27	Farben, Druckfarben, Klebstoffe und Kunstharze, die gefährliche Stoffe enthalten	g	E*	1, 2
20 01 28	Farben, Druckfarben, Klebstoffe und Kunstharze mit Ausnahme derjenigen, die unter 20 01 27 fallen			1, 2
20 01 29	Reinigungsmittel, die gefährliche Stoffe enthalten	g	E*	1, 2
20 01 30	Reinigungsmittel mit Ausnahme derjenigen, die unter 20 01 29 fallen			1, 2
20 01 31	zytotoxische und zytostatische Arzneimittel	g	E*	1, 2
20 01 32	Arzneimittel mit Ausnahme derjenigen, die unter 20 01 31 fallen			1, 2
20 01 37	Holz, dass gefährliche Stoffe enthält	g	E*	1, 2
20 01 38	Holz mit Ausnahme desjenigen, das unter 20 01 37 fällt			1, 2
20 01 39	Kunststoffe			1, 2
20 01 41	Abfälle aus der Reinigung von Schornsteinen			1, 2
20 02 03	andere nicht biologisch abbaubare Abfälle			1, 2
20 03 01	gemischte Siedlungsabfälle			1, 2
20 03 02	Marktabfälle			1, 2
20 03 03	Straßenkehrsicht			1, 2
20 03 06	Abfälle aus der Kanalreinigung			1, 2
20 03 07	Sperrmüll			1, 2
20 03 99	Siedlungsabfälle a. n. g.			1, 2

Legende:

- g = gefährlicher Abfall
- E = Einzelfallzulassung lt. Vorbescheid
- * = unterliegen den Regelungen des Sonderabfallwirtschaftsplan Niedersachsen

Hannover, 07. November 2011



i.V. Dipl.-Ing. Dirk Herzig
Leiter der Zertifizierstelle
für Entsorgungsfachbetriebe



Dipl.-Ing. Steffen Nölck
prüfender Sachverständiger