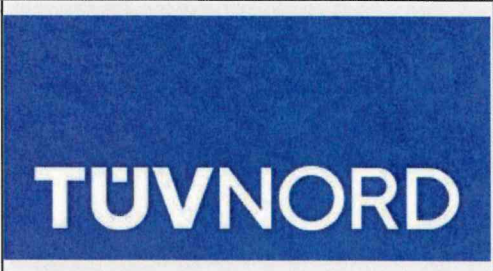

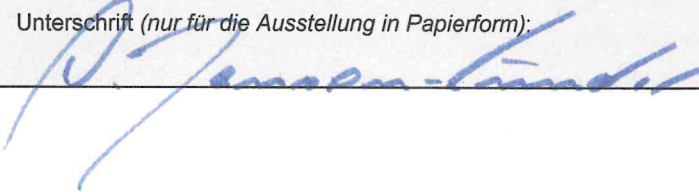


Zertifikat

1. Name und Anschrift der Zertifizierungsorganisation 1.1 Name: TÜV NORD CERT GmbH 1.2 Straße: Am TÜV 1 1.3 Staat: DE Bundesland: NW Postleitzahl: 45307 Ort: Essen		
3. Angaben zum Zertifikat 3.1 Nummer des Zertifikats (durch die Zertifizierungsorganisation frei zu vergeben): 44 714 070790 3.2 Erstmalige Zertifizierung <input type="checkbox"/> oder Folgezertifizierung <input checked="" type="checkbox"/> 3.3 Vorgangsnummer (soweit von der Behörde erteilt): ZZET015000516007 3.4 Das Zertifikat beinhaltet 2 Anlage(n). 3.5 <input checked="" type="checkbox"/> Das Zertifikat wird nur für einen bestimmten Betriebsteil erteilt (siehe Anlage(n)) 3.6 <input type="checkbox"/> Das Zertifikat wird nur für bestimmte Abfallarten, Tätigkeiten oder Standorte erteilt (siehe Anlage(n)) 3.7 Das Zertifikat ist gültig bis zum 31.10.2024		
4. Name und Anschrift des Entsorgungsfachbetriebes (Hauptsitz): 4.1 Name: AURUBIS AG Bereich Materialvorbereitungsanlage (MV-ZS) 4.2 Straße: Kupferstraße 23 4.3 Staat: DE Bundesland: NW Postleitzahl: 44532 Ort: Lünen 4.4 Eintrag in das Handels-, Vereins- oder Genossenschaftsregister (sofern ein Eintrag erfolgt ist): Registernummer (HRA, HRB etc.): HRB 1775 Registergericht: Hamburg		
5. Der Betrieb ist berechtigt, im Hinblick auf die in der Anlage zu diesem Zertifikat genannten Standorte, Tätigkeiten und Abfallarten das Überwachungszeichen der obengenannten technischen Überwachungsorganisation oder Entsorgungsgemeinschaft und die Bezeichnung <p style="text-align: center;">„Entsorgungsfachbetrieb“</p> gemäß § 56 des Kreislaufwirtschaftsgesetzes in Verbindung mit der Entsorgungsfachbetriebsverordnung zu führen.		
5.1 Nur bei zertifizierter Erstbehandlungsanlage im Sinne des § 21 ElektroG: Zur Zertifizierung als Erstbehandlungsanlage im Sinne des § 21 ElektroG siehe Anlage(n) 2		
6. Prüfungsdatum: 18.04.2023	7. Sachverständiger, der die Überprüfung durchgeführt hat: 7.1 Name: Schwerdtner-Weber Vorname: Hejke 7.2 Unterschrift (nur für die Ausstellung in Papierform): 	
8. Ausstellungsdatum: 06.06.2023	9. Leiter/Leiterin der Zertifizierungsorganisation: 9.1 Name: Dr. Janson-Mundel Vorname: Ortrun 9.2 Unterschrift (nur für die Ausstellung in Papierform): 	

Anlage 1 zum Zertifikat mit der Nummer ZZET015000516007 / 44 714 070790

Name des Entsorgungsfachbetriebs: **AURUBIS AG Bereich Materialvorbereitungsanlage (MV-ZS)**

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

1.1 Bezeichnung des Standorts: **Recyclingzentrum Lünen MV-ZS**

1.2 Straße: Kupferstraße 23

1.3 Staat: DE

Bundesland: NW

Postleitzahl: 44532

Ort: Lünen

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: E978971188

2.4.1 zwecks Verwertung (Nr. 2.5)

2.4.2 zwecks Beseitigung (Nr. 2.6)

2.5 Verwerten Kennnummer nach § 28 NachwV:

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):

Zerkleinerung, Separation

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
020110	Metallabfälle	
100401*	Schlacken (Erst- und Zweitschmelze)	
100402*	Krätzen und Abschaum (Erst- und Zweitschmelze)	
100499	Abfälle a. n. g.	
100501	Schlacken (Erst- und Zweitschmelze)	
100511	Krätzen und Abschaum mit Ausnahme derjenigen, die unter 10 05 10 fallen	
100599	Abfälle a. n. g.	
100601	Schlacken (Erst- und Zweitschmelze)	
100699	Abfälle a. n. g.	
100701	Schlacken (Erst- und Zweitschmelze)	
100702	Krätzen und Abschaum (Erst- und Zweitschmelze)	
100799	Abfälle a. n. g.	
100809	andere Schlacken	
100811	Krätzen und Abschaum mit Ausnahme derjenigen, die unter 10 08 10 fallen	
100899	Abfälle a. n. g.	
100999	Abfälle a. n. g.	
101003	Ofenschlacke	
101099	Abfälle a. n. g.	
120101	Eisenfeil- und -drehspäne	
120103	NE-Metallfeil- und -drehspäne	
120113	Schweißabfälle	
120120*	gebrauchte Hon- und Schleifmittel, die gefährliche Stoffe enthalten	
120121	gebrauchte Hon- und Schleifmittel mit Ausnahme derjenigen, die unter 12 01 20 fallen	
120199	Abfälle a. n. g.	
150104	Verpackungen aus Metall	
150110*	Verpackungen, die Rückstände gefährlicher Stoffe enthalten oder durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind	
160117	Eisenmetalle	
160118	Nichteisenmetalle	
160122	Bauteile a.n.g.	
160199	Abfälle a. n. g.	

Abfallschlüssel (ggf. mit „*“-Eintrag)	Abfallbezeichnung	Einschränkungen/Bemerkungen
161103*	andere Auskleidungen und feuerfeste Materialien aus metallurgischen Prozessen, die gefährliche Stoffe enthalten	
161104	andere Auskleidungen und feuerfeste Materialien aus metallurgischen Prozessen mit Ausnahme derjenigen, die unter 16 11 03 fallen	
170401	Kupfer, Bronze, Messing	
170402	Aluminium	
170405	Eisen und Stahl	
170407	gemischte Metalle	
190102	Eisenteile, aus der Rost- und Kesselasche entfernt	
190111*	Rost- und Kesselaschen sowie Schlacken, die gefährliche Stoffe enthalten	
191001	Eisen- und Stahlabfälle	
191002	NE-Metall-Abfälle	
191202	Eisenmetalle	
191203	Nichteisenmetalle	
200140	Metalle	

Anlage 2 zum Zertifikat mit der Nummer ZZET015000516007 / 44 714 070790Name des Entsorgungsfachbetriebs: **AURUBIS AG Bereich Materialvorbereitungsanlage (MV-ZS)****1. Standort** (Bei mehreren Standorten ist für jeden Standort eine Anlage auszufüllen):

- 1.1 Bezeichnung des Standorts: **Recyclingzentrum Lünen MV-ZS**
1.2 Straße: Kupferstraße 23
1.3 Staat: DE Bundesland: NW Postleitzahl: 44532 Ort: Lünen

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: E978971188
2.4.1 zwecks Verwertung (Nr. 2.5)
2.4.2 zwecks Beseitigung (Nr. 2.6)
- 2.5 Verwerten Kennnummer nach § 28 NachwV:
 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):

Behandeln / Erstbehandlung gemäß ElektroG
Sortierung, Zerkleinerung, Separation, Entfernung von Schadstoffen

3.1 Nur bei zertifizierter Erstbehandlungsanlage im Sinne des § 21 ElektroG

Die Einhaltung der Anforderungen des ElektroG wurde geprüft und die Anlage gilt als zertifizierte Erstbehandlungsanlage im Sinne des § 21 ElektroG.

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
160213*	gefährliche Bauteile enthaltende gebrauchte Geräte mit Ausnahme derjenigen, die unter 16 02 09 bis 16 02 12 fallen	
160214	gebrauchte Geräte mit Ausnahme derjenigen, die unter 16 02 09 bis 16 02 13 fallen	
160215*	aus gebrauchten Geräten entfernte gefährliche Bauteile	
160216	aus gebrauchten Geräten entfernte Bauteile mit Ausnahme derjenigen, die unter 16 02 15 fallen	
200135*	gebrauchte elektrische und elektronische Geräte, die gefährliche Bauteile enthalten, mit Ausnahme derjenigen, die unter 20 01 21 und 20 01 23 fallen	
200136	gebrauchte elektrische und elektronische Geräte mit Ausnahme derjenigen, die unter 20 01 21, 20 01 23 und 20 01 35 fallen	

Vorgangsnummer ZZET015000516007, Nummer des Zertifikates 44 714070790 E

TÜV NORD CERT GmbH
 Am TÜV 1, 45307 Essen
 Tel.: 0201 825-0

Das Zertifikat ist gültig für den nachstehend genannten Anlagenstandort und die zugehörigen aufgeführten Tätigkeiten.

Firmenname: Aurubis AG
 Ansprechpartner: Andreas Nolte
 Kontaktdaten (Tel./ E-Mail): 02306 108-0, a.nolte@aurubis.com

Anlagenstandort: Kupferstr. 23, 44532 Lünen
 Erzeugernummer: E 97804020
 Entsorgernummer: E 97897118
 Genehmigungsbehörde: Bezirksregierung Arnsberg

Anlage/Bereich: Materialvorbereitungsanlage (MV-ZS)

Zertifizierte Erstbehandlungstätigkeiten:
 Schadstoffentfrachtung und Wertstoffseparierung (SW)

Die Sachverständige hat das Behandlungskonzept gemäß Anlage 5 ElektroG der EBA geprüft; es ist technisch und organisatorisch geeignet, die Behandlungsanforderungen gemäß § 20 Absatz 2 ElektroG sowie EAG-BehandV für die folgenden Gerätekategorien sicherzustellen:

Kate- gorien	Bezeichnung der Kategorie entsprechend § 2 (1) ElektroG	EBA (SW) ja/nein	Einschränkungen, Besonderheiten, Unterbeauftragung
1	Wärmeüberträger	nein	
2	Bildschirme, Monitore und Geräte, die Bildschirme mit einer Oberfläche von mehr als 100 cm ² enthalten	ja	Vollautomatische Zerkleinerungs- u. Separationsanlage; Manuelle Entfernung der für die Anlage nicht geeigneten Geräte, Stoffe, Gemische und Bauteile.
3	Lampen	nein	
4	Großgeräte (mindestens eine äußere Abmessung > 50 cm)	ja	Vollautomatische Zerkleinerungs- u. Separationsanlage; Manuelle Entfernung der für die Anlage nicht geeigneten Stoffe, Gemische und Bauteile; keine Nachtspeicherheizgeräte.
5	Kleingeräte (äußere Abmessungen < 50 cm)	ja	Vollautomatische Zerkleinerungs- u. Separationsanlage; Manuelle Entfernung der für die Anlage nicht geeigneten Stoffe, Gemische und Bauteile.
6	Kleine Geräte der Informations- und Telekommunikationstechnik (äußere Abmessungen < 50 cm)	ja	Vollautomatische Zerkleinerungs- u. Separationsanlage; Manuelle Entfernung der für die Anlage nicht geeigneten Stoffe, Gemische und Bauteile.

Prüfzeitraum der eingesehenen Nachweisdokumente und Primärdaten (§ 22 Abs.3 Satz 1 ElektroG) ist von 01.05.2022 bis 18.04.2023.

Essen, den 06.06.2023



Heike Schwerdtner-Weber
 Umweltgutachterin (DE-V-0275)