

# ZERTIFIKAT

## zur Prüfung als Erstbehandlungsanlage nach §21 Abs. 4 ElektroG

(Anlage 4 zum EfbV-Zertifikat 01 400 0066 vom 12.12.2022)

Die TÜV Rheinland Cert GmbH, Am Grauen Stein, 51105 Köln, hat das Unternehmen

### REFONDA Recycling GmbH Landwehrstr. 65, 42699 Solingen

am 13.09.2022 im Rahmen einer Überprüfung als Entsorgungsfachbetrieb nach § 56 KrWG einer zusätzlichen Prüfung hinsichtlich der Anforderungen als Erstbehandlungsanlage nach ElektroG unterzogen.

**Die Anlage am Standort Landwehrstr. 65, 42699 Solingen ist eine  
Erstbehandlungsanlage zur Vorbereitung zur Wiederverwendung (EBA VzW)  
und zur Schadstoffentfrachtung und Wertstoffseparierung (EBA SW)**

**für die Erstbehandlung von (zutreffendes angekreuzen)**

Sammel-Gruppe Nr.	Bemerkungen	EBA VzW	EBA SW	Geräte-Kategorie Nr.	Bemerkungen	EBA VzW	EBA SW
1	Keine Zerlegung, Wertstoffe werden teilweise entnommen	x	x	1	Keine Zerlegung, Wertstoffe werden teilweise entnommen	x	x
2	Röhren und Displays von Monitoren werden nicht zerlegt, Wertstoffe werden teilweise entnommen	x	x	2	Röhren und Displays von Monitoren werden nicht zerlegt, Wertstoffe werden teilweise entnommen	x	x
3	Leuchtmittel aus Lampen werden nicht behandelt	x	x	3	Leuchtmittel aus Lampen werden nicht behandelt	x	x
4		x	x	4		x	x
5		x	x	5		x	x
6		x	x	6		x	x

**Basisdaten der Auswertung:**

**vom 01.01.2021 bis 31.12.2021**

**Entsorgernummer:**

**E122A5032(8)**

**Ansprechpartner im Unternehmen:**

**Herr Tomasz Wilczek**

**Telefon: (0212) 22177060**

**E-Mail: info@refonda.de**

**Zuständige Genehmigungsbehörde:** **Stadt Solingen, Bonner Str. 100, 42697 Solingen**

Durch das Audit, Bericht-Nr.: 37192828, wurde der Nachweis erbracht, dass die relevanten Forderungen des ElektroG an die Erstbehandlungsanlage für die o.g. Gerätekategorien bzw. Sammelgruppen erfüllt werden.

Dieses Zertifikat gilt nur gemeinsam mit dem EfbV-Zertifikat bis 31.03.2024 und unter der Voraussetzung, dass die nächste Prüfung nach ElektroG bis zum 30.09.2023 gemeinsam mit der Überwachung nach der EfbV durchgeführt wird.

Köln, 12.12.2022



TÜV Rheinland Cert GmbH  
EfbV- Zertifizierungsstelle  
i.A. Christoph Schmieder



Die beauftragte Sachverständige  
i.A. Hartmut Schruff

# Zertifikat

## Name und Anschrift der Zertifizierungsorganisation

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



## Angaben zum Zertifikat

Nummer des Zertifikats (durch die Zertifizierungsorganisation frei zu vergeben): 01 400 0066

Erstmalige Zertifizierung  oder Folgezertifizierung

Vorgangsnummer (soweit von der Behörde erteilt): ZZET016001148007

Das Zertifikat beinhaltet 4 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 - 3).

Das Zertifikat ist gültig bis zum 31.03.2024. Nächstes Audit bis spätestens 30.09.2023.

## Name und Anschrift des Entsorgungsfachbetriebes (Hauptsitz):

Name: REFONDA Recycling GmbH  
Straße: Landwehrstraße 65  
Staat: D Bundesland: NW (Nordrhein-Westfalen)  
Postleitzahl: 42699 Ort: Solingen

Eintrag in das Handels-, Vereins- oder Genossenschaftsregister (sofern ein Eintrag erfolgt ist):

Registernummer: HRB 28553 Registergericht: Wuppertal

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 Entsorgungsfachbetriebeverordnung zu führen.

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

Zur Zertifizierung als Erstbehandlungsanlage im Sinne des § 21 ElektroG siehe Anlage(n) 2-4

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

entfällt

## Prüfungsdatum: Sachverständiger, der die Überprüfung durchgeführt hat:

13.09.2022 Name: Schruff, Vorname: Hartmut

## Ausstellungsdatum: Leiter der Zertifizierungsorganisation:

12.12.2022 Name: Schmieder, Vorname: Christoph

<b>Anlage 1 zum Zertifikat mit der Nummer</b>		<b>01 400 0066</b>
Name des Entsorgungsfachbetriebs		
REFONDA Recycling GmbH		
<b>1. Standort (Bei mehreren Standorten ist für jeden Standort eine Anlage auszufüllen):</b>		
1.1 Bezeichnung des Standorts: REFONDA Recycling GmbH (Containerdienst)		
1.2 Straße: Landwehrstraße 65		
1.3. Staat: D Bundesland: NW Postleitzahl: 42699 Ort: Solingen		
<b>2. Zertifizierte Tätigkeit</b>		
- Bei mehreren Tätigkeiten ist für jede Tätigkeit eine eigene Anlage auszufüllen, wenn nicht die gleichen Abfallarten betroffen sind. - Die Tätigkeit des Behandelns 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 <input checked="" type="checkbox"/> Kennnummer nach § 28 NachwV: E122T0032(4)		
2.1.1 nur deutschlandweit <input checked="" type="checkbox"/>		
2.1.2 weltweit <input type="checkbox"/>		
2.2 Befördern <input checked="" type="checkbox"/> Kennnummer nach § 28 NachwV: E122T0032(4)		
2.2.1 nur deutschlandweit <input checked="" type="checkbox"/>		
2.2.2 weltweit <input type="checkbox"/>		
2.3 Lagern <input type="checkbox"/> Kennnummer nach § 28 NachwV:		
2.3.1 zwecks Verwertung (Nr. 2.5) <input type="checkbox"/>		
2.3.2 zwecks Beseitigung (Nr. 2.6) <input type="checkbox"/>		
2.4 Behandeln <input type="checkbox"/> Kennnummer nach § 28 NachwV:		
2.4.1 zwecks Verwertung (Nr. 2.5) <input type="checkbox"/>		
2.4.2 zwecks Beseitigung (Nr. 2.6) <input type="checkbox"/>		
2.5 Verwerten <input type="checkbox"/> Kennnummer nach § 28 NachwV:		
□ vorbereitend <input type="checkbox"/> abschließend		
2.5.1 Vorbereitung zur Wiederverwendung <input type="checkbox"/>		
2.5.2 Recycling <input type="checkbox"/>		
2.5.3 sonstige Verwertung <input type="checkbox"/>		
2.6 Beseitigen <input type="checkbox"/> Kennnummer nach § 28 NachwV:		
□ vorbereitend <input type="checkbox"/> abschließend		
2.7 Handeln <input type="checkbox"/> Kennnummer nach § 28 NachwV:		
2.7.1 nur deutschlandweit <input type="checkbox"/>		
2.7.2 weltweit <input type="checkbox"/>		
2.8 Makeln <input type="checkbox"/> Kennnummer nach § 28 NachwV:		
2.8.1 nur deutschlandweit <input type="checkbox"/>		
2.8.2 weltweit <input type="checkbox"/>		
<b>3. Beschreibung der abfallwirtschaftlichen Tätigkeit, insbesondere der Anlagentechnik (bei mehreren technischen Anlagen ist für jede technische Anlage eine eigene Anlage auszufüllen):</b>		
Containerdienst		
<b>3.1 Nur bei zertifizierter Erstbehandlungsanlage im Sinne des § 21 ElektroG</b>		
<input type="checkbox"/> Die Einhaltung der Anforderungen des ElektroG wurde geprüft und die Anlage gilt als zertifizierte Erstbehandlungsanlage im Sinne des § 21 ElektroG.		
<b>3.2 Nur bei anerkannten Stellen, Betriebe und Anlagen im Sinne des § 2 Absatz 2 Alt FahrzeugV</b>		
Die Einhaltung der Anforderungen der Alt FahrzeugV wurde geprüft und die Anlage gilt als		
3.2.1 Annahmestelle. <input type="checkbox"/>		
3.2.2 Rücknahmestelle. <input type="checkbox"/>		
3.2.3 Demontagebetrieb. <input type="checkbox"/>		
3.2.4 Schredderanlage. <input type="checkbox"/>		
3.2.5 sonstige Anlage zur weiteren Behandlung <input type="checkbox"/>		

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

<b>Anlage 2 zum Zertifikat mit der Nummer</b>		<b>01 400 0066</b>
Name des Entsorgungsfachbetriebs		
REFONDA Recycling GmbH		
<b>1. Standort (Bei mehreren Standorten ist für jeden Standort eine Anlage auszufüllen):</b>		
1.1 Bezeichnung des Standorts: REFONDA Recycling GmbH (Zerlegebetrieb von Elektro- und Elektronikschrott)		
1.2 Straße: Landwehrstraße 65		
1.3. Staat: D Bundesland: NW Postleitzahl: 42699 Ort: Solingen		
<b>2. Zertifizierte Tätigkeit</b>		
- Bei mehreren Tätigkeiten ist für jede Tätigkeit eine eigene Anlage auszufüllen, wenn nicht die gleichen Abfallarten betroffen sind. - Die Tätigkeit des Behandelns 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 <input type="checkbox"/> Kennnummer nach § 28 NachwV:		
2.1.1 nur deutschlandweit <input type="checkbox"/>		
2.1.2 weltweit <input type="checkbox"/>		
2.2 Befördern <input type="checkbox"/> Kennnummer nach § 28 NachwV:		
2.2.1 nur deutschlandweit <input type="checkbox"/>		
2.2.2 weltweit <input type="checkbox"/>		
2.3 Lagern <input checked="" type="checkbox"/> Kennnummer nach § 28 NachwV: E122A5032(8)		
2.3.1 zwecks Verwertung (Nr. 2.5) <input checked="" type="checkbox"/>		
2.3.2 zwecks Beseitigung (Nr. 2.6) <input type="checkbox"/>		
2.4 Behandeln <input checked="" type="checkbox"/> Kennnummer nach § 28 NachwV: E122A5032(8)		
2.4.1 zwecks Verwertung (Nr. 2.5) <input checked="" type="checkbox"/>		
2.4.2 zwecks Beseitigung (Nr. 2.6) <input type="checkbox"/>		
2.5 Verwerten <input checked="" type="checkbox"/> Kennnummer nach § 28 NachwV:		
<input checked="" type="checkbox"/> vorbereitend <input type="checkbox"/> abschließend		
2.5.1 Vorbereitung zur Wiederverwendung <input type="checkbox"/>		
2.5.2 Recycling <input type="checkbox"/>		
2.5.3 sonstige Verwertung <input type="checkbox"/>		
2.6 Beseitigen <input type="checkbox"/> Kennnummer nach § 28 NachwV:		
<input type="checkbox"/> vorbereitend <input type="checkbox"/> abschließend		
2.7 Handeln <input type="checkbox"/> Kennnummer nach § 28 NachwV:		
2.7.1 nur deutschlandweit <input type="checkbox"/>		
2.7.2 weltweit <input type="checkbox"/>		
2.8 Makeln <input type="checkbox"/> Kennnummer nach § 28 NachwV:		
2.8.1 nur deutschlandweit <input type="checkbox"/>		
2.8.2 weltweit <input type="checkbox"/>		
<b>3. Beschreibung der abfallwirtschaftlichen Tätigkeit, insbesondere der Anlagentechnik (bei mehreren technischen Anlagen ist für jede technische Anlage eine eigene Anlage auszufüllen):</b>		
Erstbehandlungsanlage für Elektroschrott mit Lagerplatz für Metall- und Elektroabfälle, Freilager und Container sowie Vorsortierung, Demontage und Schadstoffentfrachtung auf Zerlegeplätzen in der Lagerhalle		
<b>3.1 Nur bei zertifizierter Erstbehandlungsanlage im Sinne des § 21 ElektroG</b>		
<input checked="" type="checkbox"/> Die Einhaltung der Anforderungen des ElektroG wurde geprüft und die Anlage gilt als zertifizierte Erstbehandlungsanlage im Sinne des § 21 ElektroG.		
<b>3.2 Nur bei anerkannten Stellen, Betriebe und Anlagen im Sinne des § 2 Absatz 2 Alt FahrzeugV</b>		
Die Einhaltung der Anforderungen der Alt FahrzeugV wurde geprüft und die Anlage gilt als		
3.2.1 Annahmestelle. <input type="checkbox"/>		
3.2.2 Rücknahmestelle. <input type="checkbox"/>		
3.2.3 Demontagebetrieb. <input type="checkbox"/>		
3.2.4 Schredderanlage. <input type="checkbox"/>		
3.2.5 sonstige Anlage zur weiteren Behandlung <input type="checkbox"/>		

4. Abfallarten nach dem Anhang zur AVV: 4.1 alle Abfallarten <input type="checkbox"/> 4.2 alle nicht gefährlichen Abfälle <input type="checkbox"/> 4.3 alle gefährlichen Abfälle <input type="checkbox"/> 4.4 bestimmte Abfallarten <input checked="" type="checkbox"/>		
Abfallschlüssel (ggf. mit „**“-Eintrag)	Abfallbezeichnung	Einschränkungen/Bemerkungen
16 02 13*	gefährliche Bauteile enthaltende gebrauchte Geräte mit Ausnahme derjenigen, die unter 16 02 09 bis 16 02 12 fallen (Anmerkung: Gefährliche Bauteile elektrischer und elektronischer Geräte umfassen z.B. Akkumulatoren und unter 16 06 aufgeführte und als gefährlich eingestufte Batterien, Quecksilberschalter, Glas aus Kathodenstrahlröhren und sonstiges beschichtetes Glas)	
16 02 14	gebrauchte Geräte mit Ausnahme derjenigen, die unter 16 02 09 bis 16 02 13 fallen	
16 02 16	aus gebrauchten Geräten entfernte Bauteile mit Ausnahme derjenigen, die unter 16 02 15 fallen	
20 01 01	Papier und Pappe	
20 01 35*	gebrauchte elektrische und elektronische Geräte, die gefährliche Bauteile enthalten, mit Ausnahme derjenigen, die unter 20 01 21 und 20 01 23 fallen	
20 01 36	gebrauchte elektrische und elektronische Geräte mit Ausnahme derjenigen, die unter 20 01 21, 20 01 23 und 20 01 35 fallen	

<b>Anlage 3 zum Zertifikat mit der Nummer</b>		<b>01 400 0066</b>
Name des Entsorgungsfachbetriebs		
REFONDA Recycling GmbH		
<b>1. Standort (Bei mehreren Standorten ist für jeden Standort eine Anlage auszufüllen):</b>		
1.1 Bezeichnung des Standorts: REFONDA Recycling GmbH (Zerlegebetrieb von Elektro- und Elektronikschrott)		
1.2 Straße: Landwehrstraße 65		
1.3. Staat: D Bundesland: NW Postleitzahl: 42699 Ort: Solingen		
<b>2. Zertifizierte Tätigkeit</b>		
- Bei mehreren Tätigkeiten ist für jede Tätigkeit eine eigene Anlage auszufüllen, wenn nicht die gleichen Abfallarten betroffen sind. - Die Tätigkeit des Behandelns 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 <input type="checkbox"/> Kennnummer nach § 28 NachwV: 2.1.1 nur deutschlandweit <input type="checkbox"/> 2.1.2 weltweit <input type="checkbox"/>		
2.2 Befördern <input type="checkbox"/> Kennnummer nach § 28 NachwV: 2.2.1 nur deutschlandweit <input type="checkbox"/> 2.2.2 weltweit <input type="checkbox"/>		
2.3 Lagern <input checked="" type="checkbox"/> Kennnummer nach § 28 NachwV: E122A5032(8) 2.3.1 zwecks Verwertung (Nr. 2.5) <input checked="" type="checkbox"/> 2.3.2 zwecks Beseitigung (Nr. 2.6) <input type="checkbox"/>		
2.4 Behandeln <input type="checkbox"/> Kennnummer nach § 28 NachwV: 2.4.1 zwecks Verwertung (Nr. 2.5) <input type="checkbox"/> 2.4.2 zwecks Beseitigung (Nr. 2.6) <input type="checkbox"/>		
2.5 Verwerten <input checked="" type="checkbox"/> Kennnummer nach § 28 NachwV: <input checked="" type="checkbox"/> vorbereitend <input type="checkbox"/> abschließend 2.5.1 Vorbereitung zur Wiederverwendung <input type="checkbox"/> 2.5.2 Recycling <input type="checkbox"/> 2.5.3 sonstige Verwertung <input type="checkbox"/>		
2.6 Beseitigen <input type="checkbox"/> Kennnummer nach § 28 NachwV: <input type="checkbox"/> vorbereitend <input type="checkbox"/> abschließend		
2.7 Handeln <input type="checkbox"/> Kennnummer nach § 28 NachwV: 2.7.1 nur deutschlandweit <input type="checkbox"/> 2.7.2 weltweit <input type="checkbox"/>		
2.8 Makeln <input type="checkbox"/> Kennnummer nach § 28 NachwV: 2.8.1 nur deutschlandweit <input type="checkbox"/> 2.8.2 weltweit <input type="checkbox"/>		
<b>3. Beschreibung der abfallwirtschaftlichen Tätigkeit, insbesondere der Anlagentechnik (bei mehreren technischen Anlagen ist für jede technische Anlage eine eigene Anlage auszufüllen):</b>		
Erstbehandlungsanlage für Elektroschrott mit Lagerplatz für Metall- und Elektroabfälle, Freilager und Container sowie Vorsortierung, Demontage und Schadstoffentfrachtung auf Zerlegeplätzen in der Lagerhalle		
<b>3.1 Nur bei zertifizierter Erstbehandlungsanlage im Sinne des § 21 ElektroG</b>		
<input checked="" type="checkbox"/> Die Einhaltung der Anforderungen des ElektroG wurde geprüft und die Anlage gilt als zertifizierte Erstbehandlungsanlage im Sinne des § 21 ElektroG.		
<b>3.2 Nur bei anerkannten Stellen, Betriebe und Anlagen im Sinne des § 2 Absatz 2 Alt FahrzeugV</b>		
Die Einhaltung der Anforderungen der Alt FahrzeugV wurde geprüft und die Anlage gilt als		
3.2.1 Annahmestelle. <input type="checkbox"/>		
3.2.2 Rücknahmestelle. <input type="checkbox"/>		
3.2.3 Demontagebetrieb. <input type="checkbox"/>		
3.2.4 Schredderanlage. <input type="checkbox"/>		
3.2.5 sonstige Anlage zur weiteren Behandlung <input type="checkbox"/>		

4. Abfallarten nach dem Anhang zur AVV:		
4.1	alle Abfallarten	<input type="checkbox"/>
4.2	alle nicht gefährlichen Abfälle	<input type="checkbox"/>
4.3	alle gefährlichen Abfälle	<input type="checkbox"/>
4.4	bestimmte Abfallarten	<input checked="" type="checkbox"/>
Abfallschlüssel (ggf. mit „**-Eintrag)	Abfallbezeichnung	Einschränkungen/Bemerkungen
08 03 18	Tonerabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 08 03 17 fallen	
15 01 01	Verpackungen aus Papier und Pappe	
15 01 06	gemischte Verpackungen	
16 02 09*	Transformatoren und Kondensatoren, die PCB enthalten	
16 02 11*	gebrauchte Geräte, die Fluorchlorkohlenwasserstoffe, HFCKW oder HFKW enthalten	
16 02 15*	aus gebrauchten Geräten entfernte gefährliche Bauteile	
16 06 01*	Bleibatterien	
16 06 02*	Ni-Cd-Batterien	
16 06 03*	Quecksilber enthaltende Batterien	
16 06 04	Alkalibatterien (außer 16 06 03)	
16 06 05	andere Batterien und Akkumulatoren	
17 02 01	Holz	
17 04 01	Kupfer, Bronze, Messing	
17 04 02	Aluminium	
17 04 03	Blei	
17 04 04	Zink	
17 04 05	Eisen und Stahl	
17 04 06	Zinn	
17 04 07	gemischte Metalle	
17 04 11	Kabel mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 04 10 fallen	
19 12 07	Holz mit Ausnahme desjenigen, das unter 19 12 06 fällt	
20 01 21*	Leuchtstoffröhren und andere quecksilberhaltige Abfälle	
20 01 23*	gebrauchte Geräte, die Fluorchlorkohlenwasserstoffe enthalten	
20 01 33*	Batterien und Akkumulatoren, die unter 16 06 01, 16 06 02 oder 16 06 03 fallen, sowie gemischte Batterien und Akkumulatoren, die solche Batterien enthalten	
20 01 34	Batterien und Akkumulatoren mit Ausnahme derjenigen, die unter 20 01 33 fallen	
20 01 39	Kunststoffe	