

# Überwachungszertifikat

(gemäß §§ 56 und 57 KrWG)



**Eugen Scalabrin GmbH & Co.**  
**Martinstraße 34, 42655 Solingen**

## Entsorgungsfachbetrieb

Das Unternehmen betreibt eine stationäre, funktionierende Radioaktivitätsüberwachung im Schrotthandling

Die Zertifizierung erfolgt für folgende Abfälle und Tätigkeiten

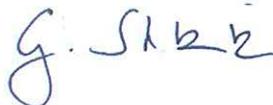
Abfallart: Stahl- und Metallschrotte, weitere Abfälle (siehe Anlage: 3 Seiten)  
Tätigkeit: Sammeln, Befördern, Lagern, Behandeln, Verwerten, Handeln, Makeln

Grundlage hierfür ist die Verordnung über den Entsorgungsfachbetrieb  
(Entsorgungsfachbetriebeverordnung – EfbV v. 10 September 1996)  
sowie die

ESN-Zertifizierungskriterien vom März 1997/2004

**ESN 97-100017(16)**  
**Gültig bis 31.03.2018**

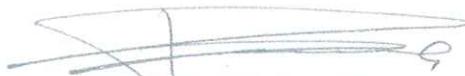
**Prüfung am 24.10.2016**  
(nächste Prüfung Oktober 2017)



Dr. Gertrud Steinbrink  
Sachverständige

ESN Düsseldorf, den

*27. Januar 2017*



**Dipl.-Oec. Otto Dorozala**  
**ESN-Vorsitzender und Vorsitzender des Überwachungsausschusses**  
**Entsorgungsgemeinschaft der Deutschen Stahl- und NE-Metall-Recycling-Wirtschaft e.V.**  
Berliner Allee 57, 40212 Düsseldorf

Anlage zur Zertifizierungsurkunde 97-100017 (16), gültig bis 31.03.2018

<b>Betrieb:</b>  <b>Eugen Scalabrin GmbH &amp; Co.</b>	<b>Abfallarten:</b>  Bezeichnung gemäß AVV *: gefährliche Abfälle  Fettschrift; Es gilt die gesamte Abfallgruppe	<b>Behandlungs-/ Verwertungs-/ Beseitigungsverfahren</b>	<b>Tätigkeiten gemäß EfbV</b>
Martinstraße 34 42655 Solingen  Beförderernummer: E 12280302  Händler-/ Maklernummer: E 122M0003	Alle Abfälle gemäß AVV, bis auf die folgenden Ausnahmen:  <b>16 04 Explosivabfälle</b> 18 01 01 spitze oder scharfe Gegenstände (außer 18 01 03) 18 01 02 Körperteile und Organe, einschließlich Blutbeutel und Blutkonserven (außer 18 01 03) 18 01 03 Abfälle, an deren Sammlung und Entsorgung aus infektionspräventiver Sicht besondere Anforderungen gestellt werden 18 02 01 spitze oder scharfe Gegenstände mit Ausnahme derjenigen, die unter 18 02 02 fallen 18 02 02 Abfälle, an deren Sammlung und Entsorgung aus infektionspräventiver Sicht besondere Anforderungen gestellt werden	- - - -	Sammeln, Befördern, Handeln, Makeln
Martinstraße 34 42655 Solingen  Erzeugernummer: E 12263629  Entsorgernummer: E 12215445	02 01 10 Metallabfälle <sup>3)</sup> 03 01 05 Sägemehl, Späne, Abschnitte, Holz, Spanplatten und Furniere mit Ausnahme derjenigen, die unter 03 01 04 fallen <sup>2)</sup> 07 02 99 Abfälle a.n.g. <i>hier: Gummiaabfälle (AVV kundenspezifisch zugeordnet)</i> <sup>2)</sup> 10 02 10 unverarbeitete Schlacke <sup>2)</sup> 10 06 04 andere Teilchen und Staub <sup>3)</sup> 10 07 04 andere Teilchen und Staub <sup>3)</sup> 10 08 04 Teilchen und Staub <sup>3)</sup> 10 12 08 Abfälle aus Keramikerzeugnissen, Ziegeln, Fliesen und Steinzeug (nach dem Brennen) <sup>2)</sup> 10 13 14 Betonabfälle und Betonschlämme <sup>2)</sup> 12 01 01 Eisenfeil- und -drehspäne <sup>3)</sup> 12 01 02 Eisenstaub und -teilchen <sup>3)</sup> 12 01 03 NE-Metallfeil- und -drehspäne <sup>3)</sup> 12 01 13 Schweißabfälle <sup>3)</sup> 12 01 17 Strahlmittelabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 12 01 16 fallen <sup>2)</sup> 12 01 99 Abfälle a.n.g. <sup>2)</sup> 15 01 01 Verpackungen aus Papier und Pappe <sup>3)</sup> 15 01 02 Verpackungen aus Kunststoff <sup>2)</sup> 15 01 03 Verpackungen aus Holz <sup>2)</sup> 15 01 04 Verpackungen aus Metall <sup>3)</sup> 15 01 05 Verbundverpackungen <sup>2)</sup> 15 01 06 gemischte Verpackungen <sup>2)</sup> 15 01 07 Verpackungen aus Glas <sup>2)</sup> 15 01 10* Verpackungen, die Rückstände gefährlicher Stoffe enthalten oder durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind 16 01 03 Altreifen <sup>2)</sup> 16 01 17 Eisenmetalle <sup>3)</sup> 16 01 18 Nichteisenmetalle <sup>3)</sup> 16 01 19 Kunststoffe <sup>2)</sup> 16 01 20 Glas <sup>2)</sup> 16 02 11* gebrauchte Geräte, die Fluorchlorkohlenwasserstoffe, HFCKW oder HFKW enthalten <sup>1)</sup> 16 02 13* gefährliche Bauteile enthaltende gebrauchte Geräte mit Ausnahme derjenigen, die unter 16 02 09 bis 16 02 12 fallen <sup>1)</sup> 16 02 14 gebrauchte Geräte mit Ausnahme derjenigen, die unter 16 02 09 bis 16 02 13 fallen <sup>1)</sup> 16 02 15* aus gebrauchten Geräten entfernte gefährliche Bauteile 16 02 16 aus gebrauchten Geräten entfernte Bauteile mit Ausnahme derjenigen, die unter 16 02 15 fallen	Lagerboxen, Container, Freifläche  Sortieren  <i>Siehe Fußnoten am Ende der Anlage</i>	Lagern  Behandeln  <sup>3)</sup> Verwerten

Anlage zur Zertifizierungsurkunde 97-100017 (16), gültig bis 31.03.2018

<b>Betrieb:</b>  <b>Eugen Scalabrin GmbH &amp; Co.</b>	<b>Abfallarten:</b>  Bezeichnung gemäß AVV *: gefährliche Abfälle  Fettschrift; Es gilt die gesamte Abfallgruppe	<b>Behandlungs-/ Verwertungs-/ Beseitigungsverfahren</b>	<b>Tätigkeiten gemäß EfbV</b>
Martinstraße 34 42655 Solingen  Erzeugernummer: E 12263629  Entsorgungnummer: E 12215445	16 06 01* Bleibatterien <sup>2)</sup> 16 06 02* Ni-Cd-Batterien <sup>2)</sup> 17 01 01 Beton <sup>2)</sup> 17 01 02 Ziegel <sup>2)</sup> 17 01 03 Fliesen und Keramik <sup>2)</sup> 17 01 07 Gemische aus Beton, Ziegeln, Fliesen und Keramik mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 01 06 fallen <sup>2)</sup> 17 02 01 Holz <sup>2)</sup> 17 02 02 Glas <sup>2)</sup> 17 02 03 Kunststoff <sup>2)</sup> 17 02 04* Glas, Kunststoff und Holz, die gefährliche Stoffe enthalten oder durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind 17 03 01* kohlenteeerhaltige Bitumengemische 17 03 02 Bitumengemische mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 03 01 fallen <sup>2)</sup> 17 03 03* Kohlenteeer und teeerhaltige Produkte 17 04 01 Kupfer, Bronze, Messing <sup>3)</sup> 17 04 02 Aluminium <sup>3)</sup> 17 04 03 Blei <sup>3)</sup> 17 04 04 Zink <sup>3)</sup> 17 04 05 Eisen und Stahl <sup>3)</sup> 17 04 06 Zinn <sup>3)</sup> 17 04 07 gemischte Metalle <sup>3)</sup> 17 04 10* Kabel, die Öl, Kohlenteeer oder andere gefährliche Stoffe enthalten 17 04 11 Kabel mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 04 10 fallen <sup>2)</sup> 17 05 04 Boden und Steine mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 05 03 fallen <sup>2)</sup> 17 05 08 Gleisschotter mit Ausnahme desjenigen, der unter 17 05 07 fällt <sup>2)</sup> 17 06 03* anderes Dämmmaterial, das aus gefährlichen Stoffen besteht oder solche Stoffe enthält 17 06 04 Dämmmaterial mit Ausnahme desjenigen, das unter 17 06 01 und 17 06 03 fällt 17 06 05* asbesthaltige Baustoffe 17 08 02 Baustoffe auf Gipsbasis mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 08 01 fallen <sup>2)</sup> 17 09 04 gemischte Bau- und Abbruchabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 09 01, 17 09 02 und 17 09 03 fallen <sup>2)</sup> 19 01 02 Eisenteile, a. d. Rost- u. Kesselasche entfernt <sup>3)</sup> 19 12 01 Papier und Pappe <sup>3)</sup> 19 12 02 Eisenmetalle <sup>3)</sup> 19 12 03 Nichtisenmetalle <sup>3)</sup> 19 12 04 Kunststoff und Gummi <sup>2)</sup> 19 12 07 Holz mit Ausnahme desjenigen, das unter 19 12 06 fällt <sup>2)</sup> 19 12 09 Mineralien (z.B. Sand, Steine) <sup>2)</sup> 19 12 12 sonstige Abfälle (einschließlich Materialmischungen) aus der mechanischen Behandlung von Abfällen mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 12 11 fallen <sup>2)</sup> 19 13 02 feste Abfälle aus der Sanierung von Böden mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 13 01 fallen 20 01 01 Papier und Pappe/Karton <sup>3)</sup> 20 01 02 Glas <sup>2)</sup>	Lagerboxen, Container, Freifläche  Sortierung  <i>Siehe Fußnoten am Ende der Anlage</i>	Lagern  Behandeln  <sup>3)</sup> Verwerten

Anlage zur Zertifizierungsurkunde 97-100017 (16), gültig bis 31.03.2018

Betrieb: Eugen Scalabrin GmbH & Co.	Abfallarten: Bezeichnung gemäß AVV *: gefährliche Abfälle  Fettschrift; Es gilt die gesamte Abfallgruppe	Behandlungs-/ Verwertungs-/ Beseitigungs- verfahren	Tätigkeiten gemäß EfbV
Martinstraße 34 42655 Solingen  Erzeugernummer: E 12263629  Entsorgungnummer: E 12215445	20 01 21* Leuchtstoffröhren und andere quecksilberhaltige Abfälle <sup>1)</sup> 20 01 23* gebrauchte Geräte, die Fluorchlorkohlenwasserstoffe enthalten <sup>1)</sup> 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 <sup>1)</sup> 20 01 36 gebrauchte elektrische und elektronische Geräte mit Ausnahme derjenigen, die unter 20 01 21, 20 01 23 und 20 01 35 fallen <sup>1)</sup> 20 01 38 Holz mit Ausnahme desjenigen, das unter 20 01 37 fällt <sup>2)</sup> 20 01 39 Kunststoffe <sup>2)</sup> 20 01 40 Metalle <sup>3)</sup> 20 02 01 biologisch abbaubare Abfälle <sup>2)</sup> 20 02 02 Boden und Steine <sup>2)</sup> 20 03 01 gemischte Siedlungsabfälle <sup>2)</sup>	Lagerboxen, Container, Freifläche  Sortierung  <i>Siehe Fußnoten unten</i>	Lagern  Behandeln  <sup>3)</sup> Verwerten
S.O.	12 01 01 Eisenfeil- und -drehspäne <sup>3)</sup> 12 01 02 Eisenstaub und -teilchen <sup>3)</sup> 12 01 03 NE-Metallfeil- und -drehspäne <sup>3)</sup> 12 01 04 NE-Metallstaub und -teilchen <sup>3)</sup> 12 01 13 Schweißabfälle <sup>3)</sup> 12 01 14* Bearbeitungsschlämme, die gefährliche Stoffe enthalten 12 01 15 Bearbeitungsschlämme mit Ausnahme derjenigen, die unter 12 01 14 fallen <sup>3)</sup> 12 01 17 Strahlmittelabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 12 01 16 fallen <sup>3)</sup> 12 01 18* ölhaltige Metallschlämme (Schleif-, Hon- und Läppschlämme) 12 01 20* gebrauchte Hon- und Schleifmittel, die gefährliche Stoffe enthalten 12 01 21 gebrauchte Hon- und Schleifmittel mit Ausnahme derjenigen, die unter 12 01 20 fallen <sup>3)</sup> 12 01 99 Abfälle a.n.g <sup>3)</sup>	Lagerhalle, Behälter  Brikettieranlage  <i>Siehe Fußnoten unten</i>	Lagern  Behandeln  <sup>3)</sup> Verwerten

<sup>1)</sup> Zusammenstellung von Transporteinheiten zur Weitergabe an zertifizierte Erstbehandler; keine Durchführung der Erstbehandlung gemäß ElektroG

<sup>2)</sup> Behandlung als Vorbereitung zur Verwertung

<sup>3)</sup> Direkte Rückführung in den Wirtschaftskreislauf (Stahlwerk, Gießerei, Papierfabrik)

Ergeben sich Änderungen im Betrieb bzgl. der genannten Abfallarten, so ist unverzüglich die ESN zu unterrichten. Ansonsten verliert das Zertifikat seine Gültigkeit.

Essen, den 30. Dezember 2016



*G. Steinbrink*  
 \_\_\_\_\_  
 Dr. Gertrud Steinbrink