

ZERTIFIKAT

Das Unternehmen



Knettenbrech + Gurdulic Electronics GmbH
Herrenfeldstraße 12 | 57076 Siegen

Anlagenstandort: **Eisenhüttenstr. 28 | 57074 Siegen**

erfüllt die Anforderungen nach § 21 Abs. 8 ElektroG als

Erstbehandlungsanlage nach ElektroG

- ☒ **Schadstoffentfrachtung und Wertstoffseparierung (SW)**
- ☒ **Vorbereitung zur Wiederverwendung (VzW)**

Es ist Bestandteil des EfbV-Zertifikates (Nr. **10778**) mit der Vorgangsnummer **ZZEE001007857002**, Anlage **4** und dem Ausstellungsdatum 23.06.2026.

Der von der Industrie- und Handelskammer zu Köln öffentlich bestellte und vereidigte Sachverständige für Verpackungs- und Elektrogeräteentsorgung, Herr Frank Kraus, hat im Rahmen einer Begutachtung am 17.03.2026 festgestellt, dass die Anforderungen des ElektroG (hinsichtlich der durchgeführten Tätigkeiten, der technischen Anforderungen, der Dokumentation aller relevanten Informationen über die Behandlung der Altgeräte im Betriebstagebuch sowie der Primärdaten) erfüllt werden. In der Erstbehandlungsanlage werden nicht allein nur die Verwertungsverfahren R12 und R13 nach Anlage 2 KrWG durchgeführt. Grundlage für die Einstufung ist die Prüfliste E (Rev.15–11/24) vom Sachverständigen mit Datum vom 20.05.2026. Das Zertifikat besteht inkl. des Anhangs aus 3 Seiten.

Prüfzeitraum der eingesehenen Unterlagen bzw. Primärdaten (§ 22 Abs. 3 Satz 1 ElektroG):
vom 01.04.2025 bis 31.12.2025.

Die nächste Überprüfung ist bis **03/2027** durchzuführen.
Das EBA-Zertifikat ist gültig vom 23.06.2026 bis 30.09.2027.

Bonn, 23.06.2026

Sachverständige(r) gem. ElektroG
Dipl.-Wirtsch.-Ing. Frank Kraus

Leiter der Zertifizierungsstelle
Jörg Lacher (Geschäftsführer)

Vorgangsnummer: **ZZEE001007857002**
 Nummer des EfbV-Zertifikates: **10778**
 Anlage(n) zum EfbV-Zertifikat: **4**
 EBA-Zertifikatsart: **SW**



Das Zertifikat zur **Schadstoffentfrachtung und Wertstoffseparierung (SW)** gemäß § 21 Abs. 3 ElektroG ist gültig für den nachstehend genannten Standort und die zugehörigen aufgeführten Tätigkeiten. Die Begutachtung fand am 17.03.2026 statt.

Betreiber und
 Genehmigungsinhaber der Anlage: Knettenbrech + Gurdulic Electronics GmbH
 Ansprechpartner: Stefan Krug
 Kontaktdaten (Tel./ E-Mail): 0271 35951-0
 stefan.krug@knettenbrech-gurdulic-umwelt.de
 Anlagenstandort: Eisenhüttenstr. 28 | 57074 Siegen
 Erzeugernummer: E97066701
 Entsorgernummer: E97097179
 Sachverständige(r): Frank Kraus
 ProRecyZert GmbH | Lindenallee 41 | 50968 Köln

Bezeichnung der Anlage und Anlagenbereich:

Elektronikschrott-Recyclinganlage (SW)

Manuelle Vorsortierung, Schadstoffentfrachtung durch händische Demontage/Zerlegung und Verkauf an nachgeschaltete Folge- und Erstbehandlungsanlagen.

Der Sachverständige hat das Behandlungskonzept gemäß Anlage 5 ElektroG geprüft. Der Verfahrensablauf der Erstbehandlung wird unter Einhaltung der technischen und organisatorischen Ausstattung sowie unter Berücksichtigung des aktuellen Stands der Technik für folgende bewirtschaftete EAG sichergestellt:

GK	Bezeichnung	Zertifiziert als EBA (SW)	Einschränkungen, Besonderheiten, Tätigkeiten, Unterbeauftragung *
1	Wärmeüberträger	Nein	-
2	Bildschirme, Monitore (Geräte mit Bildschirmen > 100 cm²)	Ja	nur Laptops und Notebooks, All-in-One-Geräte, Bildschirmgeräte, Displays an EBA 2
3	Lampen	Nein	-
4	Großgeräte (Abmessung >50 cm) incl. Photovoltaikmodule	Ja	keine NSP-Geräte und Photovoltaik-Module
5	Kleingeräte (Abmessung <50 cm)	Ja	-
6	Kleine ITK-Technik-Geräte (Abmessung <50 cm)	Ja	-

* Hier z. B. ausgeschlossene Gerätearten, Benennung der Fraktionen, Gerätearten, die an nachgeschaltete EBA SW unterbeauftragt werden, manuelle Zerlegung, mechanische Zerkleinerung.

Köln, 20.05.2026


 Sachverständige(r)
 Frank Kraus



Vorgangsnummer:
 Nummer des EfbV-Zertifikates:
 Anlage(n) zum EfbV-Zertifikat:
 EBA-Zertifikatsart:

ZZEE001007857002
10778
4
VZW



Das Zertifikat zur **Vorbereitung zur Wiederverwendung** (VzW) gemäß § 21 Abs. 4 ElektroG ist gültig für den nachstehend genannten Standort und die zugehörigen aufgeführten Tätigkeiten. Die Begutachtung fand am 17.03.2026 statt.

Betreiber und

Genehmigungsinhaber der Anlage: Knettenbrech + Gurdulic Electronics GmbH

Ansprechpartner: Stefan Krug

Kontakt Daten (Tel./ E-Mail): 0271 35951-0

stefan.krug@knettenbrech-gurdulic-umwelt.de

Anlagenstandort: Eisenhüttenstr. 28 | 57074 Siegen

Erzeugernummer: E97066701

Entsorgernummer: E97097179

Sachverständige(r): Frank Kraus

ProRecyZert GmbH | Lindentallee 41 | 50968 Köln

Bezeichnung der Anlage und Anlagenbereich:

Elektronikschrott-Recyclinganlage (VZW)

Prüfung Vorbereitung zur Wiederverwendung für bestimmte Geräte / Bauteile Manuelle

Der Sachverständige hat das Behandlungskonzept gemäß Anlage 5 ElektroG geprüft und bestätigt, dass die Anlage entsprechend folgender Tabelle/Auflistung technisch und organisatorisch geeignet ist Elektroaltgeräte (EAG) zu prüfen, zu reinigen oder zu reparieren:

GK	Bezeichnung	Zertifiziert als EBA (SW)	Einschränkungen, Besonderheiten, Tätigkeiten, Unterbeauftragung *
1	Wärmeüberträger	Nein	-
2	Bildschirme, Monitore (Geräte mit Bildschirmen > 100 cm²)	Ja	nur Laptops und Monitore (prüfen, reinigen, keine Reparatur/Datenlöschung)
3	Lampen	Nein	-
4	Großgeräte (Abmessung >50 cm) incl. Photovoltaikmodule	Ja	Keine PV, (prüfen, reinigen, keine Reparatur//Datenlöschung)
5	Kleingeräte (Abmessung <50 cm)	Nein	-
6	Kleine ITK-Technik-Geräte (Abmessung <50 cm)	Ja	(prüfen, reinigen, keine Reparatur/Datenlöschung)

* Hier z. B. ausgeschlossene Gerätearten, Benennung der Fraktionen, Gerätearten, die an nachgeschaltete EBA SW unterbeauftragt werden, manuelle Zerlegung, mechanische Zerkleinerung.

Köln, 20.05.2026

Frank Kraus
 Sachverständige(r)
 Frank Kraus

