

ZERTIFIKAT

Das Unternehmen



Hennemann Umweltservice Elektronik GmbH
Eugen-Gerstenmaier-Straße 11 | 32339 Espelkamp

Anlagenstandort: [EGS] Eugen-Gerstenmaier-Straße 11 | 32339 Espelkamp

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. **10632**) mit der Vorgangsnummer **ZZEE001000406015**, Anlage **3, 4** und **5** dem Ausstellungsdatum 29.07.2025.

Der von der Industrie- und Handelskammer zu Aachen öffentlich bestellte und vereidigte Sachverständige für Elektrogeräteentsorgung Herr Dipl.-Ing. Björn Hinze, hat im Rahmen einer Begutachtung am 03.06.2025 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 der Prüfliste E (Rev.15–12/24) vom Sachverständigen mit Datum vom 03.06.2025. Das Zertifikat besteht inkl. des Anhangs aus 3 Seiten.

Prüfzeitraum der eingesehenen Unterlagen bzw. Primärdaten (§ 22 Abs. 3 Satz 1 ElektroG):
01.06.24 bis 31.05.25

Die nächste Überprüfung ist bis **06/2026** durchzuführen.
Das EBA-Zertifikat ist gültig vom 29.07.2025 bis 31.12.2026.

Bonn, 29.07.2025

Sachverständige(r) gem. ElektroG
Dipl.-Ing. Björn Hinze

Leiter der Zertifizierungsstelle
Jörg Lacher (Geschäftsführer)

Vorgangsnummer: **ZZEE001000406015**
 Nummer des EfbV-Zertifikates: **10632**
 Anlage(n) zum EfbV-Zertifikat: **3, 4 und 5**
 EBA-Zertifikatsart: **SW**



SAMMELN
BEFÖRDERN
LAGERN
BEHADELN
VERWERTEN
HANDELN
MAKELN
STAATLICH
ANERKANNT

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 03.06.2025 statt.

Betreiber und
 Genehmigungsinhaber der Anlage: Hennemann Umweltservice Elektronik GmbH
 Ansprechpartner: Alexander Wiebe
 Kontaktdaten (Tel./ E-Mail): 05772 - 9101-55
 alexander.wiebe@hennemann-umweltservice.de
 Anlagenstandort: **[EGS]** Eugen-Gerstenmaier-Straße 11, 32339 Espelkamp
 Erzeugernummer: E77001225 1
 Entsorgernummer: E77075006 4
 Sachverständige(r): Björn Hinze | Neustr. 101 | 52134 Herzogenrath

Bezeichnung der Anlage und Anlagenbereich:

Elektro- und Elektronikgeräte-Recyclinganlage mit Vorsortierung und Demontage

BE 2 Bildröhrengeräte- und LCD-/TFT-Bildschirmgerätedemontage
 (Anlage 3 zum Zertifikat 10632)

BE 3 Vorsortierung und Demontage von Elektro- und Elektronikgeräten
 (Anlage 4 zum Zertifikat 10632)

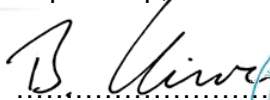
BE 4 Schredderlinie (Anlage 5 zum Zertifikat 10632)
 (Eigenverwertung, bzw. Verwertung in der Verwertungskaskade)

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	s. Betriebsstätte [WHS]
2	Bildschirme, Monitore (Geräte mit Bildschirmen > 100 cm²)	Ja	-
3	Lampen	Ja	Hier: nur LED-Lampen und Metallfraktion aus der Erstbehandlung von Leuchtstoffröhren
4	Großgeräte (incl. Photovoltaikmodule)	Ja	mit Ausnahme von NSP-Geräten (hier nur Annahme und Weitergabe an nachgeschaltete EBA)
5	Kleingeräte	Ja	-
6	Kleine ITK-Technik-Geräte (Abmessung <50cm)	Ja	auch optische Kontrolle von Festplatten, CPU, RAM (VzW)

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

Espekkamp, 03.06.2025


 Sachverständige(r)
 Dipl.-Ing. Björn Hinze



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

ZZEE001000406015
10632
3
VZW



SAMMELN
BEFÖRDERN
LAGERN
BEHADELN
VERWERLEN
HANDELN
MAKELN
STAATLICH
ANERKANNT

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 03.06.2025 statt.

Betreiber und

Genehmigungsinhaber der Anlage: Hennemann Umweltservice Elektronik GmbH
Ansprechpartner: Alexander Wiebe
Kontaktaten (Tel./ E-Mail): 05772 - 9101-55
alexander.wiebe@hennemann-umweltservice.de
Anlagenstandort: **[EGS]** Eugen-Gerstenmaier-Straße 11, 32339 Espelkamp
Erzeugernummer: E77001225 1
Entsorgernummer: E77075006 4
Sachverständige(r): Björn Hinze | Neustr. 101 | 52134 Herzogenrath

Bezeichnung der Anlage und Anlagenbereich:

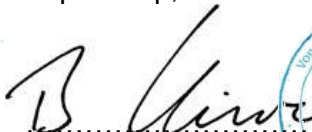
Annahme und Vorsortierung, Vorbereitung zur Wiederverwendung
BE 2 Bildröhrengeräte- und LCD-/TFT-Bildschirmgerätedemontage
(Anlage 3 zum Zertifikat Nr.: 10632)

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 (VZW)	Einschränkungen, Besonderheiten, Tätigkeiten, Unterbeauftragung *
1	Wärmeüberträger	Nein	-
2	Bildschirme, Monitore (Geräte mit Bildschirmen > 100 cm²)	Ja	Hier: nur Laptops / Notebooks / Tablets
3	Lampen	Nein	-
4	Großgeräte (incl. Photovoltaikmodule)	Nein	-
5	Kleingeräte	Nein	-
6	Kleine ITK-Technik-Geräte (Abmessung <50cm)	Ja	Sortierung und Prüfung von CPU, RAM, etc. optische Kontrolle und Sortierung von HDD

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

Espekkamp, 03.06.2025


Sachverständige(r)
Dipl.-Ing. Björn Hinze

