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 **ZZEE001000406016**, Anlage **3, 4** und **5** dem Ausstellungsdatum 25.08.2026.

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 10.06.2026 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 der Prüfliste E (Rev.15 - 12/24) vom Sachverständigen mit Datum vom 14.08.2026. Das Zertifikat besteht inkl. des Anhangs aus 3 Seiten.

Prüfzeitraum der eingesehenen Unterlagen bzw. Primärdaten (§ 22 Abs. 3 Satz 1 ElektroG):
01.06.2025 bis 31.05.2026

Die nächste Überprüfung ist bis **06/2027** durchzuführen.
Das EBA-Zertifikat ist gültig vom 25.08.2026 bis 31.12.2027.

Bonn, 25.08.2026

.....	.....
Sachverständige(r) gem. ElektroG	Leiter der Zertifizierungsstelle
Dipl.-Ing. Björn Hinze	Jörg Lacher (Geschäftsführer)

Vorgangsnummer: **ZZEE001000406016**
Nummer des EfbV-Zertifikates: **10632**
Anlage(n) zum EfbV-Zertifikat: **3, 4 und 5**
EBA-Zertifikatsart: **SW**

ZERTIFIZIERTER ENTSORGUNGS FACHBETRIEB – PRÜFNUMMER 10632 – bvse Entsorgergemeinschaft e.V.
SAMMELN BEFÖRDERN LAGERN BEHANDELN 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 10.06.2026 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 Leuchstoffröhren
4	Großgeräte (inkl. Photovoltaikmodule)	Ja	mit Ausnahme von NSP-Geräten (hier nur Annahme und Weitergabe an weitere 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*

Espelkamp, 10.06.2026

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

Dipl.-Ing. Björn Hinze – Sachverständiger für Elektrogeräteentsorgung – öffentlich bestellt und vereidigt – Stelle der Industrie- und Handelskammer

Vorgangsnummer: **ZZEE001000406016**
Nummer des EfbV-Zertifikates: **10632**
Anlage(n) zum EfbV-Zertifikat: **3**
EBA-Zertifikatsart: **VZW**

ZERTIFIZIERTER ENTSORGUNGS FACHBETRIEB – PRÜFNUMMER 10632 – bvse Entsorgergemeinschaft e.V.
SAMMELN, BEFÖRDERN, LAGERN, BEHANDELN, VERWERTEN, 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 10.06.2026 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:
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 (inkl. 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*

Espelkamp, 10.06.2026

Von der Industrie- und Handelskammer öffentlich bestellt und vereidigt – Dipl.-Ing. Björn Hinze – Sachverständiger für Elektrogeräteentsorgung

……
Sachverständige(r)
Dipl.-Ing. Björn Hinze