

ZERTIFIKAT

Das Unternehmen



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

Anlagenstandort: **[WHS]** Wilhelm-Harting-Straße 4 | 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 **ZZEE001000406014**, Anlage **8, 9** und dem Ausstellungsdatum 23.07.2024.

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

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'B. Hinze'.

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

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'J. Lacher'.

Leiter der Zertifizierungsstelle
Jörg Lacher (Geschäftsführer)

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

ZZEE001000406015
10632
8 und 9
SW



SAMMELN
BEFÖRDERN
LAGERN
BEHADELN
VERWERLEN
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: **[WHS]** Wilhelm-Harting-Straße 4, 32339 Espelkamp
Erzeugernummer: E77001148 9
Entsorgernummer: E77077002 7
Sachverständige(r): Björn Hinze | Neustr. 101 | 52134 Herzogenrath

Bezeichnung der Anlage und Anlagenbereich:

Elektronikgeräte- Recyclinganlage mit manueller Demontage
(Anlage 8 zum Zertifikat Nr.: 10632)

Anlage zum Ausbau und zur Vernichtung von Datenträgern
(Anlage 9 zum Zertifikat Nr.: 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	Ja	Klimageräte (in geringem Umfang)
2	Bildschirme, Monitore (Geräte mit Bildschirmen > 100 cm ²)	Nein	-
3	Lampen	Nein	Annahme und Weitergabe an weitere EBA
4	Großgeräte (incl. Photovoltaikmodule)	Ja	große Spielgeräte
5	Kleingeräte	Ja	batteriebetriebene Geräte zur Produktvernichtung
6	Kleine ITK-Technik-Geräte (Abmessung <50cm)	Ja	Datenträgervernichtung (HDD, SSD, Speicherbausteine)

* 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
8
VzW



SAMMELN
BEFÖRDERN
LAGERN
BEHADELN
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 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: **[WHS]** Wilhelm-Harting-Straße 4, 32339 Espelkamp
Erzeugernummer: E77001148 9
Entsorgernummer: E77077002 7
Sachverständige(r): Björn Hinze | Neustr. 101 | 52134 Herzogenrath

Bezeichnung der Anlage und Anlagenbereich:

Elektronikgeräte- Recyclinganlage mit manueller Demontage
(Anlage 8 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 cm ²)	Ja	funktionsfähige Bildschirme (z.B. aus Großspielgeräten EBA-SW GK4)
3	Lampen	Nein	-
4	Großgeräte (incl. Photovoltaikmodule)	Nein	-
5	Kleingeräte	Nein	-
6	Kleine ITK-Technik-Geräte (Abmessung <50cm)	Nein	-

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

Espelkamp, 03.06.2025


Sachverständige(r)
Dipl.-Ing. Björn Hinze
