

# Nachhaltigkeitszertifikat 2025

## O.D.D. GmbH & Co. KG Print + Medien, Bad Kreuznach

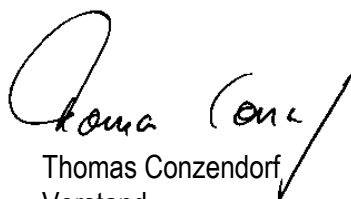
hat über die Zusammenarbeit mit der REMONDIS-Gruppe im Jahr 2025 erneut wertvolle Beiträge für den Klimaschutz und zur Umweltschonung geleistet.\*

- Rohstoffeinsparung:
  - Einsparung fossiler Ressourcen in Höhe von 33,0 t Öl-Äquivalent
  - Verbrauch von Metallen in Höhe von 126,9 t Kupfer-Äquivalent
  - Einsparung biogener Ressourcen in Höhe von 785,3 t Holz-Äquivalent
- Energieeinsparung in Höhe von 4.590,9 MWh
- Treibhausgaseinsparung in Höhe von 75,8 t CO<sub>2</sub>-Äquivalent

Gemäß der Abfallbilanz 2025 wurden die nachfolgenden Abfallströme im Rahmen der Bilanzierung berücksichtigt:  
Gemischte Abfälle zur Verwertung // Folien, Kunststoffe // Holz // Papier, Pappe, Kartonagen.

Die Umwelt dankt. Wir danken für Ihr Vertrauen.

REMONDIS SE & Co. KG



Thomas Conzendorf  
Vorstand

REMONDIS Sustainable Services GmbH



Sven Averhage  
Geschäftsführer

\* Die Daten wurden von der REMONDIS-Gruppe unter Anwendung eines Berechnungsmodells ermittelt, das vom Fraunhofer-Institut für Umwelt-, Sicherheits- und Energietechnik UMSICHT, Institutsteil Sulzbach-Rosenberg erstellt wurde. Stand: 12.2025

# Abfallbilanz 2025

Kunde: O.D.D. GmbH & Co. KG Print + Medien, Bad Kreuznach

Kundennummer: 6103760

Abfallschlüssel	Abfallbezeichnung	Behältertyp	Menge	Einheit	Transporte
15 01 01	1.04 Kartonagen (B19)	8,0 cbm Müllgroßbehälter	8,50	TO	52
	1.02 Mischpapier (B12)	32,0 cbm Koppelbehälter	370,10	TO	51
	Druckereiabfälle	20,0 cbm Abrollpresscontainer	220,19	TO	31
		32,0 cbm Koppelbehälter	220,08	TO	48
15 01 02	PE-Folien, gemischt	5,0 cbm Müllgroßbehälter	44,00	STK	23
15 01 03	Massiv-, Misch- und Abbruchholz, Klasse A II	10,0 cbm Absetzmulde	14,57	TO	23
15 01 06	gemischte Abfälle zur Verwertung	10,0 cbm Absetzmulde	55,96	TO	30

## Treibhausgasemissionswert 2025

### O.D.D. GmbH & Co. KG Print + Medien, Bad Kreuznach

Basierend auf den Werten Ihrer Abfallbilanz 2024 wurden die durch unsere Prozessschritte im Rahmen des Abfallmanagements emittierten Treibhausgase in CO<sub>2</sub>-Äquivalenten ermittelt. Das Berechnungsmodell zu den Treibhausgasemissionen ist methodisch an die Ökobilanzierung nach DIN EN ISO 14040 angelehnt und basiert auf REMONDIS Durchschnittswerten und öffentlich verfügbaren Ökobilanzdaten. In die Berechnung fallen die Prozessschritte ab dem Zeitpunkt der Entstehung des Abfalls über den Transport, die Vorbehandlung, den Nachtransport bis hin zur stofflichen bzw. energetischen Verwertung. Der Wert wurde unter Anwendung eines Berechnungsmodells ermittelt, das vom Fraunhofer-Institut für Umwelt-, Sicherheits- und Energietechnik UMSICHT, Institutsteil Sulzbach-Rosenberg erstellt wurde. Die Ergebnisse können für die Berechnung der Scope 3 Emissionen verwendet werden.



**Es wurden Treibhausgase in Höhe von 781,4 t CO<sub>2</sub>-Äquivalent emittiert.**

Gemäß der Abfallbilanz 2025 wurden die folgenden Abfallströme in der Berechnung berücksichtigt:  
Gemischte Abfälle zur Verwertung // Folien, Kunststoffe // Holz // Papier, Pappe, Kartonagen.

# Verwertungsübersicht 2025

Kunde: O.D.D. GmbH & Co. KG Print + Medien, Bad Kreuznach

Kundennummer: 6103760

	Abfall- aufkommen [t]	Abfall- aufkommen [%]	Gefährliche Abfälle [t]	Gefährliche Abfälle [%]	Nicht gefährliche Abfälle [t]	Nicht gefährliche Abfälle [%]
Vorbereitung zur Wiederverwendung	0,00 t	0,00%	0,00 t	0,00%	0,00 t	0,00%
Recycling	855,95 t	95,84%	0,00 t	0,00%	855,95 t	95,84%
Sonstige Verwertungsverfahren (insb. energetische Verwertung)	37,18 t	4,16%	0,00 t	0,00%	37,18 t	4,16%
<b>Abfallmenge, die zur Verwertung bestimmt ist</b>	<b>893,13 t</b>	<b>100,00%</b>	<b>0,00 t</b>	<b>0,00%</b>	<b>893,13 t</b>	<b>100,00%</b>
Verbrennung	0,00 t	0,00%	0,00 t	0,00%	0,00 t	0,00%
Deponierung	0,00 t	0,00%	0,00 t	0,00%	0,00 t	0,00%
Sonstige Arten der Beseitigung	0,00 t	0,00%	0,00 t	0,00%	0,00 t	0,00%
<b>Abfallmenge, die zur Beseitigung bestimmt ist</b>	<b>0,00 t</b>	<b>0,00%</b>	<b>0,00 t</b>	<b>0,00%</b>	<b>0,00 t</b>	<b>0,00%</b>
<b>Gesamtmenge des Abfallaufkommens</b>	<b>893,13 t</b>	<b>100,00%</b>	<b>0,00 t</b>	<b>0,00%</b>	<b>893,13 t</b>	<b>100,00%</b>

## Beiblatt zur Berechnungsmethodik des REMONDIS Nachhaltigkeitszertifikates O.D.D. GmbH & Co. KG Print + Medien, Bad Kreuznach

Dem zentralen Gedanken der Ökobilanzierung folgend werden beim Nachhaltigkeitszertifikat der REMONDIS-Gruppe die Auswirkungen der Behandlung von Abfallströmen auf die Umwelt und das Klima betrachtet. Sowohl die stoffliche als auch die energetische Verwertung von Abfällen ist in der Regel mit Einsparungen an Primärrohstoffen, Energie und Treibhausgasemissionen gegenüber der Verwendung von Primärressourcen verbunden. In den Bilanzierungsrahmen des Nachhaltigkeitszertifikates fallen die Prozessschritte ab dem Zeitpunkt der Entstehung des Abfalls bis hin zur stofflichen und/oder energetischen Verwertung und die Primärrohstoffsubstitution.

Mithilfe des zugrunde liegenden Berechnungsmodells werden diese Einsparungen durch eine Verrechnung der Be- und Entlastungsfaktoren methodisch angelehnt an die Ökobilanzierung nach DIN EN ISO 14040 ermittelt. Die berechneten Werte werden in Anlehnung an das GHG Protocol ausgewiesen.

Zur Veranschaulichung der im Zertifikat dargestellten Werte werden die folgenden Vergleichswerte herangezogen:

- Der Wert zur Energieeinsparung in Höhe von 4.590,9 MWh entspricht dem jährlichen Energiebedarf hinsichtlich der Versorgung mit Strom und Wärme von 269 deutschen Durchschnittshaushalten.
- Der Wert zur Treibhausgaseinsparung in Höhe von 75,8 Tonnen CO<sub>2</sub>-Äquivalent entspricht den äquivalenten Emissionen eines PKW auf einer Fahrtstrecke von 0,5 Mio. Kilometern.

### Aufteilung der Umwelteffekte nach Belastungs- und Entlastungsfaktoren im Jahr 2025

- Rohstoffverbrauch:
  - Verbrauch fossiler Ressourcen in Höhe von 203,8 t Öl-Äquivalent
  - Verbrauch von Metallen in Höhe von 151,9 t Kupfer-Äquivalent
  - Verbrauch biogener Ressourcen in Höhe von 253,8 t Holz-Äquivalent  
(bei einer durchschnittlichen Dichte von 537,5 t/m<sup>3</sup>)
- Energieverbrauch in Höhe von 5.858,8 MWh
- Treibhausgasemissionen in Höhe von 781,4 t CO<sub>2</sub>-Äquivalent



- Rohstoffeinsparung:
  - Einsparung fossiler Ressourcen in Höhe von 236,8 t Öl-Äquivalent
  - Einsparung von Metallen in Höhe von 25,0 t Kupfer-Äquivalent
  - Einsparung biogener Ressourcen in Höhe von 1.039,1 t Holz-Äquivalent  
(bei einer durchschnittlichen Dichte von 537,5 t/m<sup>3</sup>)
- Energieeinsparung in Höhe von 10.449,7 MWh
- Treibhausgaseinsparung in Höhe von 857,2 t CO<sub>2</sub>-Äquivalent

# Berechnungsmethodik des REMONDIS-Nachhaltigkeitszertifikates

**REMONDIS®**

IM AUFTRAG DER ZUKUNFT

Das Berechnungsmodell zur Bilanzierung der durch Entsorgung und Verwertung von Abfallstoffen eingesparten Primärrohstoffe, Energie sowie Treibhausgasemissionen ist methodisch an die Ökobilanzierung nach DIN EN ISO 14040 angelehnt. Das Modell berücksichtigt die nachfolgenden Prozessschritte:

- Transporte
- Vorbehandlung
- Behandlung und Verwertung

Für die stofflich verwerteten Abfallströme wurde die durch das Recycling eingesparte Menge an Primärrohstoffen berücksichtigt.

Für die energetisch verwerteten Abfallströme wurde die durch Verbrennung oder Vergärung erzeugte Energiemenge sowie die durch die Substitution des deutschen Strom- und Wärmemixes erzielte Rohstoffeinsparung berücksichtigt.

Für die Treibhausgasemissionen wurden die Emissionen und Einsparungen aller Prozessschritte berücksichtigt.

---

Fraunhofer UMSICHT, Institutsteil Sulzbach-Rosenberg, zeichnet für das Berechnungsmodell verantwortlich. Die ausgegebenen Werte basieren auf kundenspezifischen Eingabedaten.



A handwritten signature in blue ink, appearing to read 'P. Degener'.

---

Dr.-Ing. Peter Degener  
- Fraunhofer UMSICHT, Institutsteil Sulzbach-Rosenberg -  
- Stellvertretung der Abteilungsleitung Secondary Resources and Assessment -

Sulzbach-Rosenberg, 18. Dezember 2025