

# Nachhaltigkeitszertifikat 2022

## Fahrttec Systeme GmbH, Neubrandenburg

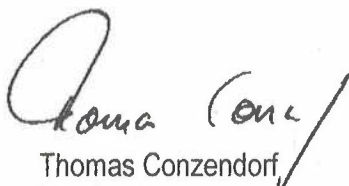
hat über die Zusammenarbeit mit der REMONDIS-Gruppe im Jahr 2022 erneut wertvolle Beiträge für den Klimaschutz und zur Umweltschonung geleistet.\*

- Primärrohstoffeinsparung in Höhe von 271,7 Tonnen
- Energiegewinnung und -einsparung in Höhe von 788,1 MWh
- CO<sub>2</sub>-Einsparung in Höhe von 56,9 Tonnen CO<sub>2</sub>-Äquivalent

Gemäß der Abfallbilanz 2022 wurden die nachfolgenden Abfallströme im Rahmen der Bilanzierung berücksichtigt:  
Gemischte Abfälle zur Verwertung // Bio- und Grünabfälle // Holz // Papier, Pappe, Kartonagen // Spraydosen.

Die Umwelt dankt. Wir danken für Ihr Vertrauen.

REMONDIS SE & Co. KG

  
Thomas Conzendorf  
Vorstand

REMONDIS Sustainable Services GmbH

  
Herwart Wilms  
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: 07.2021

## Berechnungsmethodik des REMONDIS-Nachhaltigkeitszertifikates



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:

- Erfassung
- Transport
- Vorbehandlung
- 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 von Strom und Wärme erzielte Rohstoffeinsparung berücksichtigt.

Für die eingesparten Treibhausgasemissionen wurden alle Be- und Entlastungen aller Prozessschritte berücksichtigt.

---

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



---

Dipl.-Ing. Katharina Reh  
- Fraunhofer UMSICHT -  
- Abteilungsleiterin Kreislaufwirtschaft -

---

Prof. Dr. Peter Hense  
- Recycling Solutions Lippetal GmbH -  
- Geschäftsführer -

Sulzbach-Rosenberg, im Juli 2021