

BESCHEINIGUNG

In Zusammenarbeit mit der Arqum GmbH wurde die

Treibhausgasbilanz der HVL GmbH

am Standort Badenweiler

für das Jahr 2024 berechnet.

Folgende Emissionsquellen wurden ermittelt und bilanziert:

- Scope 1: Erdgas, Kraftstoffe, Kältemittelverluste
- Scope 2: Strom
- Scope 3: Brennstoff- und Energiebezogene Vorkettenemissionen, Frisch- und Abwasser, Beschaffte Güter (Kaffee und Obst, IKT, PV-Anlage, Papier), Anreise von Dienstleistern, Abfallaufkommen, Dienstreisen, Mitarbeitendenanreise, Homeoffice

Für das Jahr 2024 wurden Treibhausgasemissionen in Höhe von

56.004 kg CO₂e

berechnet.

Die Berechnung erfolgte gemäß den Anforderungen des Greenhouse Gas Protocol Corporate Accounting and Reporting Standards. Die verwendeten Emissionsfaktoren sind größtenteils den Datenbanken Gemis, Defra und Ademe entnommen. Die Bilanz wurde berechnet auf Basis vom Kunden zur Verfügung gestellter Aktivitätsdaten.

Trotz Recherche passgenauer Emissionsfaktoren und sorgfältiger Berechnung können Abweichungen der tatsächlich entstanden Emissionen von der errechneten THG-Bilanz z.B. durch nachträgliche Korrekturen der Emissionsfaktoren, Uneindeutigkeiten bei der Lieferkette, missverständliche Datengrundlage oder unklare/unbekannte Materialzusammensetzung nicht gänzlich ausgeschlossen werden.



Stuttgart, den 16.04.2025

Ellen Leibing, Arqum GmbH



UMWELT



KLIMA



ENERGIE



ARBEITSSICHERHEIT



QUALITÄT



INTERNATIONAL



CSR/NACHHALTIGKEIT



COMPLIANCE