

BESCHEINIGUNG

In Zusammenarbeit mit der Arqum GmbH wurde die

Treibhausgasbilanz der HVL GmbH

am Standort Badenweiler

für das Jahr 2025 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, Papier), An- und Abreise von Dienstleistenden, Abfallaufkommen, Dienstreisen, An- & Abreise der Mitarbeitenden, Mobiles Arbeiten

Für das Jahr 2025 wurden Treibhausgasemissionen in Höhe von

56.797 kg CO₂e

berechnet.

Die Berechnung erfolgte gemäß den Anforderungen des Greenhouse Gas Protocol Corporate Accounting and Reporting Standards. Die verwendeten Emissionsfaktoren sind größtenteils vom Umweltbundesamt sowie den Datenbanken 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 08.04.2026

Ellen Leibing, Arqum GmbH



UMWELT



KLIMA



ENERGIE



ARBEITSSICHERHEIT



QUALITÄT



INTERNATIONAL



CSR/NACHHALTIGKEIT



COMPLIANCE