

## BESCHEINIGUNG

In Zusammenarbeit mit der Arqum GmbH wurde die

### **Treibhausgasbilanz der HVL GmbH**

am Standort Badenweiler

für das Jahr 2023 berechnet.

Folgende Emissionsquellen wurden ermittelt und bilanziert:

- Scope 1: Erdgas, Kraftstoffe, Kältemittel
- Scope 2: Strom
- Scope 3: Brennstoff- und Energiebezogene Vorkettenemissionen, Bezogene Güter, Anreise von Dienstleistern, Abfallaufkommen, Dienstreisen, Mitarbeitendenanreise

Für das Jahr 2023 wurden Treibhausgasemissionen in Höhe von

**37.032 kg CO<sub>2</sub>e**

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 entstandenen 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 18.03.2024

Ellen Leibing, Arqum GmbH



UMWELT



KLIMA



ENERGIE



ARBEITSSICHERHEIT



QUALITÄT



INTERNATIONAL



CSR/NACHHALTIGKEIT



COMPLIANCE