

ZERTIFIKAT

CO₂e-Einsparung durch Wiederverwendung gebrauchter Möbel

Ausgestellt für: **Relogg Digital Logistics & Office Space Management GmbH & Co. KG**

Für jedes aufbereitete Möbelstück ergibt sich eine Einsparung von:

10,430 kg CO₂e / Sideboard/Schrank

Dies dokumentiert den positiven Klimaeffekt der Vermeidung von Entsorgungsprozessen im Vergleich zur Standardbehandlung am Produktlebensende.

Hintergrund

Durch die Übergabe gebrauchter Möbel an Relogg Digital Logistics & Office Space Management GmbH & Co. KG zur professionellen Aufarbeitung und Wiederverwendung wurde auf eine klassische Entsorgung verzichtet. Dadurch konnten relevante Treibhausgasemissionen eingespart werden, die üblicherweise im End-of-Life-Prozess vergleichbarer Möbelprodukte anfallen würden.

Berechnungsgrundlage

Die Berechnung basiert auf den Modulen des Environmental Product Declaration (EPD) eines vergleichbaren Möbelstücks:

- C1: Demontage / Rückbau
- C3: Abfallverarbeitung / Sortierung
- C4: Endgültige Entsorgung (z. B. Verbrennung, Deponie)

⚠ Das Modul C2 (Transport) wurde ausgeschlossen, da der Transport zur Wiederverwendung ohnehin erfolgt und somit nicht als zusätzliche Emissionsquelle im Alternativszenario berücksichtigt wird.

Die verwendeten Emissionswerte stammen nicht von der natureOffice GmbH, sondern direkt aus der veröffentlichten Ökobilanz gemäß EPD.

