

ZERTIFIKAT

CO₂-Fußabdruck 2025

gemäß GHG Protocol - A Corporate Accounting and Reporting Standard (<https://ghgprotocol.org/>)

Der CO₂-Fußabdruck wurde von der TÜV NORD CERT GmbH nach DIN EN ISO 14064-3:2020 hinsichtlich seiner Richtigkeit und Vollständigkeit verifiziert für

Alfred Ritter GmbH & Co. KG
Alfred-Ritter-Straße 25
71111 Waldenbuch
Deutschland



gemäß Anlage

Als unabhängige Zertifizierungsstelle bestätigt die TÜV NORD CERT GmbH den CO₂-Fußabdruck der Organisation für den Zeitraum **01.01.2025 - 31.12.2025**

in Höhe von **451 934 t CO₂e**.

Der Grad an Sicherheit ist ausreichend. Der CO₂-Fußabdruck umfasst die Scopes 1, 2 und teilweise 3 (marktbasierter Ansatz). Die Berechnung des CO₂-Fußabdrucks berücksichtigt Emissionen aus dem Verbrauch von Strom-, Wärme, Kühlmittel und Kraftstoffen, eingekauften Gütern und Dienstleistungen, Kapitalgütern, den kraftstoff- und energiebezogenen Vorketten, vor- und nachgelagerter Logistik, Abfall- und Abwasserentsorgung, Dienstreisen, Pendlerverhalten der Mitarbeiter:innen sowie Verarbeitung und Entsorgung verkaufter Produkte.

Zertifikat-Registrier-Nr. 44 776 150452
Auditbericht-Nr. 3541 3476



Zertifizierungsstelle
der TÜV NORD CERT GmbH

Essen, 2026-07-03

ANLAGE

zum Zertifikat Registrier-Nr. 44 776 150452

CO₂-Fußabdruck 2025

gemäß GHG Protocol - A Corporate Accounting and Reporting Standard (<https://ghgprotocol.org/>)

Alfred Ritter GmbH & Co. KG

Alfred-Ritter-Straße 25

71111 Waldenbuch

Deutschland



Die Tabelle stellt die Ergebnisse des Carbon Footprints dar:

Ergebnis	t CO ₂ e
A – Treibhausgasbilanz	
Scope 1: Direkte Treibhausgasemissionen	10 894
Stationäre Verbrennung	5 790
Mobile Verbrennung	1 433
Kältemittel	318
FLAG-Emissionen (Rückstand und Düngemittlemissionen)	3 354
Scope 2: Indirekte Treibhausgasemissionen aus importierter Energie (marktbasiert)	450
Eingekaufter Strom	263
Eingekaufte Fernwärme	186
Scope 2: Indirekte Treibhausgasemissionen aus importierter Energie (standortbasiert)	8 568
Eingekaufter Strom	8 403
Eingekaufte Fernwärme	165
Scope 3: Sonstige indirekte Treibhausgasemissionen	440 590
Scope 3.1- Beschafften Waren und Dienstleistungen	405 761
Scope 3.2- Kapitalgüter	7 777
Scope 3.3- Energiebezogene Emissionen	2 335
Scope 3.4- Vorgelagerter Transport und Verteilung von Waren	11 944
Scope 3.5- Entsorgung von Abfällen aus dem Produktionsprozess	801
Scope 3.6- Geschäftsreisen	682
Scope 3.7- Pendler/Berufsverkehr	2 138
Scope 3.9- Nachgelagerter Transport und Verteilung von Waren	5 093
Scope 3.10- Verarbeitung verkaufter Produkte	2 106
Scope 3.12- End-of-Life-Behandlung verkaufter Produkte	1 955
B – Optionale Informationen	
Direkte Emissionen aus Biomasse	13 000
Emissionen aus Landnutzungsänderungen (LUC)	207 973
Emissionen aus Landbewirtschaftung (Land Management)	154 594
Gesamtsumme Emissionen (marktbasiert)	451 934