

ZERTIFIKAT

CO₂-Fußabdruck 2024

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 **01.01.2024 - 31.12.2024**

in Höhe von **345 980 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. 3538 8648

A handwritten signature in blue ink, appearing to read "Dawroth".

Zertifizierungsstelle
der TÜV NORD CERT GmbH

Essen, 2025-06-09

ANLAGE

zum Zertifikat Registrier-Nr. 44 776 150452

CO₂-Fußabdruck 2024

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	10 116
Emissionen aus stationärer Verbrennung	5 756
Emissionen aus mobiler Verbrennung	1 451
Flüchtige Emissionen	659
Andere direkte Emissionen (Rückstands- und Düngemittlemissionen)	2 251
Scope 2: Indirekte Treibhausgasemissionen aus importierter Energie	284
Emissionen aus importierter Elektrizität (marktbasierter Ansatz)	130
Emissionen aus importierter Elektrizität (standortbasierter Ansatz)	9 118
Emissionen aus importierter Fernwärme	154
Scope 3: Sonstige indirekte Treibhausgasemissionen	335 580
Emissionen aus beschafften Waren und Dienstleistungen	301 899
Emissionen aus Kapitalgütern	2 702
Brennstoff- und energiebezogene Emissionen	1 994
Emissionen aus vorgelagertem Transport und der Verteilung von Waren	11 910
Emissionen aus der Entsorgung von Abfällen / Recycling	948
Emissionen aus Geschäftsreisen (ausschließlich Fahrten und Flüge, keine Hotelübernachtungen)	852
Emissionen aus dem Pendler-Berufsverkehr	2 611
Emissionen aus nachgelagertem Transport und der Verteilung von Waren	8 205
Emissionen aus der Produktverarbeitung	2 340
Emissionen aus der Lebensdauerendphase des Produkts	2 118
B – Optionale Informationen	
Direkte Emissionen aus Biomasse	2 251
Emissionen aus Landnutzungsänderungen (LUC)	86 873
Emissionen aus Landbewirtschaftung (Land Management)	138 015