



# Zertifikat

100% Ökostrom mit RenewablePLUS

ZERTIFIKATSNR.: 2025 – 780 – 007

Dieses Zertifikat bestätigt die Herkunft der Elektrizität aus Erneuerbaren Energien. Die Herkunft des Stroms ist eindeutig nachvollziehbar und entspricht den Anforderungen des Ökostromlabels RenewablePLUS.

**Zertifikat für:** Gedia Gebrüder Dingerkus GmbH

**Im Auftrag von:** Stadtwerke Troisdorf GmbH

**Lieferungen im Umfang von:** 15.944 MWh

**Im Zeitraum vom:** 01.01.- 31.12.2025

So wird durch diese TÜV-Qualität u.a. folgendes garantiert:

- **Investition in neue Anlagen:** Die Betreiber/Eigentümer der Produktionskraftwerke fördern den Ausbau Erneuerbarer Energien, indem sie in neue Anlagen, Ausbau und Erweiterung bestehender Anlagen oder ökologische Maßnahmen investieren. Die Summe dieser Investitionen übertrifft die durch den Verkauf der Herkunftsnachweise erzielten Einnahmen.
- **Nachhaltigkeit:** Alle mit der Stromgestehung (Bau und Betrieb) verbundenen CO<sub>2</sub>-Emissionen werden ermittelt und durch registrierte Klimaschutzprojekte gemäß dem Qualitätslabel ÖkoPLUS an anderer Stelle eingespart.
- **Monatliche Zeitgleichheit:** Die Stromerzeugung erfolgt zeitgleich auf Basis einer monatlichen Bilanzierung.

Die oben genannten Nachhaltigkeitskriterien werden jährlich durch den TÜV Rheinland geprüft und zertifiziert. Der Strom aus erneuerbaren Energiequellen wird in das europäische Verbundnetz eingespeist. Die Stromerzeugung wird über Herkunftsnachweise belegt, die im Herkunftsnachweisregister des Umweltbundesamtes verbucht werden.

Durch die Erzeugung des Stroms aus Erneuerbaren Energien ergibt sich eine CO<sub>2</sub>-Einsparung in Höhe von **6.010,88 t CO<sub>2</sub>e\***.

*J. Pösl* *M. Mertens*

Julia Pösl / Malte Mertens, Bischoff & Ditze Energy GmbH & Co. KG  
Hamburg, den 03.07.2024



\*Berechnungsgrundlage CO<sub>2</sub>-Wert = 377 g/kWh; Datenquelle: Datenerhebung 2022 – Bundesmix 2022 (Stand 07.08.2023) Durchschnittswerte Stromversorgung in Deutschland. Das Umweltbundesamt ist mit dem Herkunftsnachweisregister (HKNR) dafür zuständig, Herkunftsnachweise (HKNs) für in Deutschland erzeugten Strom gemäß Artikel 15 der EU-Richtlinie 2009/28/EG und gemäß Artikel 19 der novellierten Richtlinie 2018/2001 auszustellen, sowie in- und ausländische Herkunftsnachweise zu übertragen und zur Stromkennzeichnung zu entwerfen. Die Bischoff & Ditze Energy GmbH & Co. KG ist im HKNR aktiv und nutzt anerkannte Herkunftsnachweise. Dieses Zertifikat wurde auf Grundlage des RenewablePLUS TÜV-Zertifikats vom 26.06.2024 ausgestellt. Die oben genannten Kriterien werden eingehalten, wenn die entsprechenden HKNs verbrauchsconform korrekt im HKNR entwertet sind. Werbeaussagen können in Zukunft Änderungen unterliegen, daher kann keine Rechtsgarantie für die getroffenen Werbeaussagen, die weiter in der Zukunft liegen, übernommen werden.