



AVIA AG • Postfach 80 01 29 • 81601 München

KESLAR GmbH Energiehandel
z.Hd. Hr. Hausmann
Ostbahnhofstr.1
87437 Kempten (Allgäu)

Vermiedene
> 8.000 Tonnen
CO₂e Emissionen
> 90,8%
Weniger CO₂e Emissionen

München, 26.07.2024

M higler@avia.de
T 089 455045 50
M 0151 28583357

HVO - Statement

Shell Global Solutions (Ladestellen Mannheim Exolum Nord und Süd)
01.01.2023 – 31.12.2023

Sehr geehrte Damen und Herren,

vielen Dank, dass Sie sich für den Kauf von HVO entschieden haben. Dieses Produkt ermöglicht es Ihnen bei Nutzung CO₂e*-Emissionen gegenüber herkömmlichem europäischem Diesel (B0)** einzusparen.

Wir freuen uns Sie mit diesem Schreiben darüber zu informieren, dass das von Ihnen gekaufte HVO im oben benannten Zeitraum ausschließlich aus Rest / Abfallstoffen (Feedstock Code 15162095-200125) hergestellt wurde, mit einem CO₂-Fußabdruck von max. 8,62 gr CO₂e / MJ.

Im oben genannten Zeitraum haben Sie von uns 2.761.425 L an HVO bezogen. Die Nutzung dieser Menge hat max. 810 Tonnen an CO₂e*-Emissionen verursacht. Dies entspricht ungefähr einer CO₂e*-Emissionsreduktion von ca. 90,8% verglichen mit einem europäischen B0 Diesel**. Der Vergleich basiert dabei auf einer Well-to-Wheel-Betrachtung.***

Der Beweis der Nachhaltigkeit / engl. Proof of Sustainability (PoS) wird über das Nabisy System**** an das Hauptzollamt in Cottbus übermittelt, das für das

Berichtswesen erneuerbarer Energien und Treibhausemissionen im Straßenverkehr in Deutschland verantwortlich ist.

Bitte beachten Sie, dass unsere Lieferanten den o.g. Biokraftstoff genutzt haben, um ihr Treibhausgas-Quoten-Mandat in Deutschland für versteuerte Kraftstoffverkäufe im Straßenverkehrssektor zu erfüllen. Die Emissionswerte dieses Produktes dürfen zudem durch unsere Lieferanten für deren Emissionsberichte genutzt werden. Bitte beachten Sie, dass es ihre Verantwortung ist, sicherzustellen, die Emissionseinsparungen im Kontext ihrer eigenen Geschäftsaktivitäten richtig einzuordnen und wiederzugeben. AVIA übernimmt keine Haftung dafür, wie Sie die Emissionseinsparungen dieses Produktes weiterverarbeiten und berichten.

Wir freuen uns weiterhin mit Ihnen gemeinsam an der Reduzierung von CO₂e Emissionen zu arbeiten.

Mit freundlichen Grüßen

Thomas Higler
Leiter Einkauf & Versorgung

Eike Rapelius
Senior Product Manager

Die oben genannten Daten sind nur für Ihre Information gedacht. Unsere Lieferanten berichten ihre Emissionen in Konformität mit dem ISO 14064-1:2006 – Standard und dem Greenhouse Gas Protocol des World Resources / World Business Council for Sustainable Development (WRI/WBCSD).

* CO₂e (CO₂ Äquivalent) bezieht sich auf CO₂, CH₄, N₂O.

**Die reduzierten Treibhausgasemissionen basieren auf einem Vergleich mit einem Treibhausgasbasiswert von 95,1 gCO₂e/MJ (entsprechend 38th BImSchV), da in der konkreten Endanwendung ausschließlich DK B0 verwendet wurde.

***Well-to-wheel Kalkulation: Rohstoffgewinnung/Sammlung, Rohstoffverarbeitung zu einem fertigen Biokraftstoffprodukt, Transport und Distribution sowie Verbrennung. Kohlenstoffintensitätsfaktoren genutzt für HVO in dieser Kalkulation werden gemessen in Gramm CO₂e pro MJ gemäß der Methodologie der Renewable Energy Directive 2018/2001/EU (RED II).

**** <https://nabisy.ble.de/app/start>

Unsere Lieferanten sind ISCC EU zertifiziert. Als solches wurde der erneuerbare Rohstoff zertifiziert und entspricht den Anforderungen der RED II und dem darauf beruhenden Zertifizierungssystemen ISCC EU.