



Zertifikat

für Bio-LNG aus erneuerbaren Quellen über die Einsparung von CO₂-Emissionen

Dieses Zertifikat bestätigt die Herkunft des gelieferten Bio-LNG aus erneuerbaren Quelle.
Für den Zeitraum **vom 01.10.2023 bis zum 31.12.2023** bestätigt BarMalGas GmbH die
Emissionseinsparung für das Unternehmen:

Spedition Heinrich Gustke GmbH

Hanseatenstraße 1
18146 Rostock

Für die gelieferte Menge Bio-LNG von:
ergibt sich gegenüber dem Referenzwert von:
eine THG-Einsparung von:

282.626,42 kg
94,1 g CO₂eq/MJ (Hi)
2.802.112,31 kg CO₂eq/MJ (Hi)

Dieser Emissionsfaktor ist: **210,494 %** niedriger als der für fossile Kraftstoffe (94 gCO₂eq/MJ (Hi))

Die Transporte finden mit LNG betriebenen LKW statt. Für die Berechnung der transportbedingten THG-Emissionen wurde 100% Bio-LNG als Kraftstoff für den Transport zugrunde gelegt.

Die korrekte Ermittlung des heizwertbezogenen Emissionsfaktors wird jährlich und durch einen Umweltgutachter geprüft.

Die Firma BarMalGas GmbH ist zurzeit durch Normec Zertifizierung Umweltgutachter GmbH als Inverkehrbringer von Biokraftstoffen zertifiziert:

Der zertifizierte Systembenutzer: 502 - Lieferant/Händler nach der letzten Schnittstelle,
Zertifikatgültigkeit: 17.12.2023 - 16.12.2024.

BarMalGas GmbH nutzt die Anwendung Nabisy für den Empfang und die Erstellung von Nachhaltigkeitsnachweisen der in Verkehr gebrachten Biokraftstoffe. Das gelieferte Bio-LNG ist ein Energieerzeugnis ausschließlich aus Biomasse im Sinne der Biokraftstoff-Nachhaltigkeitsverordnung – Biokraft-NachV und der Massenbilanzierung in der aktuell geltenden Fassung.

Ludwigsfelde, 21.03.2024



BarMalGas GmbH

Seestr. 33, 14974 Ludwigsfelde
Ust-IdNr.: DE264589545

Tel.: (+49) 3378 2089500
Fax: (+49) 3378 2089501

Web: www.barmalgas.de
E-Mail: LNG@barmalgas.de