

ZERTIFIKAT

Zertifikats-ID: C04-2018-08-21243463
Zertifikat für: **EcoOrigin, Wasserstoff GH2 (Bulk)**
- Klimaneutrales Gas -

Zertifikatsinhaber: AIR LIQUIDE Deutschland GmbH
Fütingsweg 34
47805 Krefeld



Ergebnisse: 2,83 kg CO₂e /1 m³ Blue Hydrogen (15°C, 1bar)
mittels Chlor-Alkali Elektrolyse
7,34 kg CO₂e /1 m³ Blue Hydrogen (15°C, 1bar)
mittels Wasserelektrolyse

Bericht: Carbon Footprint Wasserstoff mittels Chlor-Alkali Elektrolyse und Wasserelektrolyse

Normgrundlage: ISO 14067

Bilanzjahr: 2018

Bilanzierungsmethodik: Retroaktiv

Neutralstellung/Registratur: - Indirekte Energieemissionen: HKN RenewablePLUS
- Direkte Emissionen: VCU's mit Label ÖkoPLUS

Prüfbericht: CF-2018-08-21243463

Zertifikat gültig bis: 31.03.2019

Der TÜV-Rheinland bestätigt, dass der Anbieter für sein Produkt die folgenden Bedingungen erfüllt:

Die Produktion des genannten Produktes ist für das Jahr 2018 als klimaneutral verifiziert. Es wird bestätigt, dass der Zertifikatsinhaber seine geprüften CO₂-Emissionen durch die oben genannten Maßnahmen im Klimaschutz vollständig kompensiert hat. Dem Zertifikat liegen die Ermittlungen des Product Carbon Footprint zugrunde. Spezifikationen und Bilanzierungsgrenzen können dem Prüfbericht entnommen werden.

Die Gültigkeit kann anhand der Zertifikats-ID unter www.certipedia.com eingesehen werden.

Köln, 16.08.2018

Norbert Heidelmann
TÜV Rheinland Group
Carbon Services

Andrea Nüsse
TÜV Rheinland Group
Carbon Services



Klimaneutral
Regelmäßige
Überwachung



www.tuv.com
ID 0000048657