

ECO ORIGIN

Unser Premium-Produkt  
zur CO<sub>2</sub>-Reduzierung



**HANDELN für eine  
nachhaltige ZUKUNFT**

# Gemeinsam mit unseren Kunden schonen wir das Klima.

Klimawandel und Politik verlangen von uns einen zunehmend verantwortungsbewussteren Umgang mit unserer Umwelt, den Einsatz nachhaltiger Produkte und die Reduzierung vermeidbarer CO<sub>2</sub>-Emissionen.

Mit **ECO ORIGIN** hat Air Liquide ein Premium-Angebot entwickelt, das eine CO<sub>2</sub>-Reduktion der im Gesundheitswesen verwendeten Luftgase (tiefkalt verflüssigter medizinischer Sauerstoff und tiefkalt verflüssigter Stickstoff) um bis zu 96 % realisiert. Die Gase stehen allen Kunden zur Verfügung. Jeder Kunde kann **ECO ORIGIN** als Upgrade buchen, um mit zertifizierten, nachhaltigen Produkten beliefert zu werden.

Mit den klimafreundlichen **ECO ORIGIN** Gasen unterstützt Air Liquide die CO<sub>2</sub>-Reduktion nahezu aller Bereiche in Industrie, Handwerk und Gesundheitswesen.

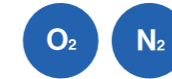
Das Angebot ist damit ein wesentlicher Baustein für Unternehmen und Krankenhäuser, die ihre CO<sub>2</sub>-Emissionen signifikant und nachweislich verringern möchten.

Dank der externen Zertifizierungen ist Air Liquide in der Lage, einen verifizierten Product Carbon Footprint (PCF) zu bestimmen und diesen mit **ECO ORIGIN** Kunden zu teilen.

Air Liquide ist zertifiziert nach:

- ISO Norm 14067 : 2018 - Verifizierung der Methodologie zur Bestimmung des Product Carbon Footprint (Cradle-to-Gate; CO<sub>2</sub>-Fußabdruck auf Produktebene)
- ISO Norm 14020 : 2022 - Einhaltung des Rahmenwerkes für produktbezogene Umweltauswirkungen
- ISO Norm 14021 : 2016 - Air Liquide erfüllt die Anforderungen zur Ausweisung kundenspezifischer PCF-Bestätigungen

# So entsteht Nachhaltigkeit mit **ECO ORIGIN** Luftgasen



## Nachhaltige Produktion

Die Gase mit dem Label **ECO ORIGIN** werden nachweislich mit **100 % Elektrizität aus erneuerbaren Quellen europäischen Ursprungs** (Wind, Wasser, Solar) produziert. Bei der Produktion von **ECO ORIGIN** Gasen fallen somit keine direkten CO<sub>2</sub>-Emissionen an.

## Transport

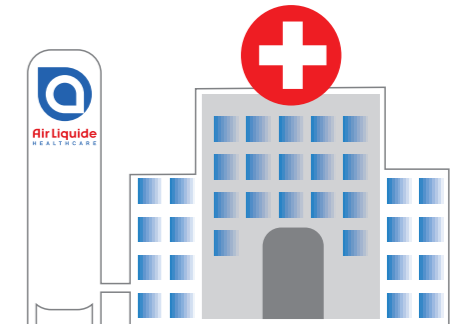
Nicht alle CO<sub>2</sub>-Emissionen können tatsächlich vermieden werden. Rund 2 % des CO<sub>2</sub>-Ausstoßes fallen nach der Produktion an: Der Kraftstoffverbrauch bei der Lieferung per LKW lässt sich derzeit noch nicht vermeiden. Air Liquide investiert deshalb bereits heute in Tools zur effizienten Tourenplanung.

**Langfristig werden signifikante CO<sub>2</sub>-Reduktionen des Transportes durch alternative Treibstoffe erreicht.**



## Carbon Footprint relevante Zertifikate

• Qualitätsmanagementsystem	ISO 9001 : 2008
• Umweltmanagement	ISO 14001 : 2004
• Umweltinformationen	ISO 14020 : 2022
• Anforderungen an PCF-Selbstdeklaration	ISO 14021 : 2016
• Verifizierung der PCF-Berechnung	ISO 14067 : 2018
• Energiemanagement	ISO 50001 : 2011



Unsere **ECO ORIGIN** Kunden erhalten regelmäßige Bestätigungen über die geminderten CO<sub>2</sub>-Emissionen im Rahmen unserer Gasversorgung. Diese können als **zertifikatsrelevante Nachweise** eingesetzt werden.\*

# Handeln für eine nachhaltige Zukunft!

\*ECO ORIGIN kann allerdings nicht für die verpflichtende Emissionsminderung im Sinne des EU ETS (EU-Emissionshandelssystem) genutzt werden.

Air Liquide widmet sich seit mehr als 120 Jahren der Entwicklung von neuen Produkten und Dienstleistungen, um den Herausforderungen einer vollumfänglichen Versorgung mit medizinischen Gasen zu begegnen.

Unsere innovativen Lösungen und anspruchsvollen Sicherheitsstandards sorgen dafür, dass medizinische Fachkräfte - in rund 20.000 Krankenhäusern und Kliniken in über 30 Ländern der Welt - das erhalten, was sie brauchen, um die Gesundheit und das Leben von Patienten zu schützen.

Diese medizinischen Fachkräfte sind nicht nur unsere Kunden, sondern vielmehr auch wertvolle Partner an unserer Seite. Wir entwickeln unsere Produkte auf der Grundlage ihrer Beobachtungen und Bedürfnisse aus der Praxis und hören der Krankenschwester, die sich der Pflege ihrer Patienten widmet, genauso zu wie dem Sanitätsteam, das Leben rettet, oder dem Arzt, der den Patienten sichere Behandlungsoptionen anbietet.

Wir kombinieren ihre Erfahrungen und Bedenken mit unserer jahrzehntelangen Innovationskompetenz. Unsere medizinischen Gase erfüllen die Bedürfnisse von Gesundheitsdienstleistern und spielen eine wichtige Rolle im Kontinuum der Pflege - von der Ersten Hilfe bis zur Operation und auf der Intensivstation.

#### Kontakt

AIR LIQUIDE Medical GmbH  
Hans-Böckler-Straße 33  
40476 Düsseldorf  
Fon: 0211 66 99 - 101  
Fax: 0211 66 99 - 48 81  
medizin@airliquide.de  
www.airliquide-healthcare.de

