



WHITE LION®

Dry Ice & Laser Cleaning Technology

Nachhaltigkeit ...

Das Thema: Lieferfähigkeit mit Bio-Kohlensäure

Es entstehen häufig Fragen bezüglich der Lieferfähigkeit und der Qualität der Kohlensäure. Diese Fragen möchten wir hiermit gerne beantworten.

White Lion hat aufgrund hoher Zuverlässigkeit und Lieferfähigkeit einen Akzent in der Branche gesetzt.

Hinsichtlich unserer Lieferfähigkeit unserer Bio Qualität haben wir bereits 2022 / 2023 wichtige strategische Entscheidungen getroffen und unserer Lieferfähigkeit weiterhin sichergestellt. White Lion verfügt 2024 über weitere Bio-Quellen, welche autark arbeiten und biogenes Kohlendioxid aus biogenen Reststoffen bzw. aus nachhaltig zertifizierter Biomasse produzieren.

Das aus einem neutralen CO₂-Kreislauf gewonnene Biogas wird an den jeweiligen Standorten in einem aufwendigen Prozess zu biogenem CO₂ gereinigt und verflüssigt. In diesem Prozess findet die Trennung der einzelnen Bestandteile des Biogases statt.

Am Ende des Prozesses steht verflüssigtes biogenes CO₂ zur Verfügung, welches vielseitig einsetzbar ist.

Biogenes CO₂ ist ein nachhaltiges und besonders umweltfreundliches Produkt, welches es ermöglicht Trockeneis umweltfreundlich und nachhaltig zu produzieren, ohne mehr CO₂ freizusetzen als für die Herstellung von Bio Kohlensäure aus der Atmosphäre entnommen wurde.

White Lion hat einen exklusiven Zugang zu diesen Bio-Quellen und kann somit eine 100% -ige Lieferfähigkeit, ohne Unterbrechung durch auftauchende Rohstoffengpässe auf dem Markt, gewährleisten.

Abschließend ist zu erwähnen, dass unsere Trockenisproduktionsanlagen sowie unsere Hausverwaltung und alle weiteren Gebäude mit grünem Strom betrieben werden.



Made with passion.



www.white-lion.eu