

Transparent, nachvollziehbar und kontrolliert!



CARBO Kohlensäurewerke GmbH & Co. KG
Postfach 111 · D-53551 Bad Honningen
Tel. 0 26 35 / 7 89 - 0 · Fax 0 26 35 / 7 89 - 10
e-mail: info.hgn@carbo.de

Kohlensäurewerk Hannover eG
Postfach 13 01 05 · D-30867 Laatzen
Tel. 0 51 02 / 91 92 - 0 · Fax 0 51 02 / 40 89
e-mail: info.han@carbo.de

Internet: www.carbo.de

Das verlangt der Gesetzgeber

Grundsätzlich müssen Kohlensäure, CARBOgen und alle anderen Gase, die mit Lebensmitteln und Getränken in Berührung kommen, die Qualitäts- und Kontrollanforderungen des Lebensmittelrechtes erfüllen. Deswegen müssen alle Flaschen entsprechend gekennzeichnet sein.

Wer ist verantwortlich?

CARBO garantiert als Lieferant von Lebensmittelgasen, dass alle Forderungen des LFGB strikt erfüllt werden. Um Ihnen eventuelle Probleme zu ersparen, empfehlen wir, nur Produkte zu beziehen, die nach dem LFGB produziert sind. Sie haben natürlich weiterhin die Wahl. Doch sollte es einmal hart auf hart kommen, dann liegt die Verantwortung bei Ihnen als Produktverteiler. Deswegen: Beziehen Sie Lebensmittelgase nach LFGB!

Auf CARBO können Sie sich verlassen!

CARBO hat den hohen Qualitätsstandard unserer Produkte mit erheblichem Aufwand weiter verbessert, um den neuen Gesetzen mehr als gerecht zu werden.

Alle CARBO-Flaschen, die mit Kohlensäure, Stickstoff, Stickstoffgemischen, Sauerstoff usw. befüllt werden, tragen folgende gesetzlich vorgeschriebenen Kennzeichnungen:

E290 Kohlendioxid
zur Verwendung in Lebensmitteln
oder z. B. 80% N₂, 20% CO₂
E 941 Stickstoff, E 290 Kohlendioxid
zur Verwendung in Lebensmitteln

Die Notwendigkeit dieser Angaben ergibt sich aus dem LFGB (Lebensmittel-Bedarfsgegenstände- und Futtermittelgesetzbuch) und den nachgeordneten Verordnungen, wie z.B. Zusatzstoffverordnungsverordnung § 5 (in Verbindung mit Anlage 3) Zusatzstoffverkehrsverordnung § 3 (in Verbindung mit Anlage 2) und § 6.

Qualitäts-Lieferung

Garantiert kontrollierte Rohstoffe, deren Weg von der Quelle bis zur Lieferung dokumentiert ist. Flaschen und Behältnisse, die die strengen gesetzlichen Vorschriften mehr als erfüllen und ein Carbo-Team, das Ihnen immer mit Rat und Tat zur Seite steht.



Barcode-Kontrolle

Jede Flasche ist mit einem maschinenlesbaren Barcode ausgestattet, so dass jedes Behältnis exakt zu identifizieren ist. So ist zudem die Nachvollziehbarkeit des Flaschenweges von der Befüllung, über die Leergutannahme bis hin zur technischen Prüfung gewährleistet.



Rückverfolgbarkeit

Alle CARBO-Qualitätssicherungs-Maßnahmen stellen sicher, dass Sie immer im Bilde sind. Wenn es um größtmögliche Sicherheit und persönlichen Service geht, gibt es nur eine Alternative: CARBO!



Qualität hat
einen Namen:
CARBO!

Sicher ist sicher! Qualität von Anfang an.

Ohne Kompromisse und mit allen Carbo-Service-Vorteilen!

Unsere Qualitätskontrollen setzen höchste Maßstäbe in: Nachvollziehbarkeit, Transparenz und Serviceorientierung!



Immer einen Schritt voraus.

Qualität hat bei uns viele Gesichter:

- z. B. die Sicherheit eigener Kohlensäurequellen
- z. B. die hauseigene Flaschenkontrolle und Instandsetzung
- z. B. die automatisierte Füllstandkontrolle
- z. B. die eindeutige Flaschenidentifizierung mittels Barcode
- z. B. die lückenlose Dokumentation unserer Produkte
- z. B. die entsprechenden Zertifizierungen inkl. HACCP-Konzept

In Summe ergibt das ein umfassendes Qualitätsmanagement-System, bei deren Einführung wir in vielen Bereichen erwiesenermaßen in Deutschland immer einen Schritt vor unseren Mitbewerbern sind.

Das gibt Sicherheit, denn wir arbeiten seit Jahrzehnten mit unserem Qualitätsmanagement, das entsprechend neuer Anforderungen und aufgrund neuer Möglichkeiten immer weiterentwickelt wird.

Sie profitieren zudem von unserer Politik der kurzen Wege: Als Mittelständler ist uns der direkte Kontakt zu unseren Kunden besonders wichtig, denn so können wir Ihnen maximale Qualität bieten.



Die CARBO-Qualität

Lebensmittelgase unterliegen strengen Regelungen und müssen hohe Standards erfüllen. Bei CARBO können Sie sicher sein, dass wir sämtliche gesetzlichen Standards übererfüllen. **So garantiert CARBO hygienische und höchste Produktqualität durch:**

- Befüllung nur mit natürlicher Kohlensäure
- Rückverfolgbarkeit des Inhalts von der Produktion über die Befüllung bis zur Lieferung und Rücknahme der leeren Flaschen
- Online-Überwachung der CO₂-Produktion durch Analyse von 22 Stoffen bis in den ppb-Bereich
- Aussortierung von verschmutzten Flaschen und Ventilen
- Überprüfung der zurückkommenden Flaschen auf Restinhalte und Verunreinigungen
- Zertifizierung nach ISO 9001: 2000
- Eingeführtes HACCP-Konzept
- Als Hersteller für Lebensmittelzusatzstoffe registriert

Wir sitzen an der Quelle

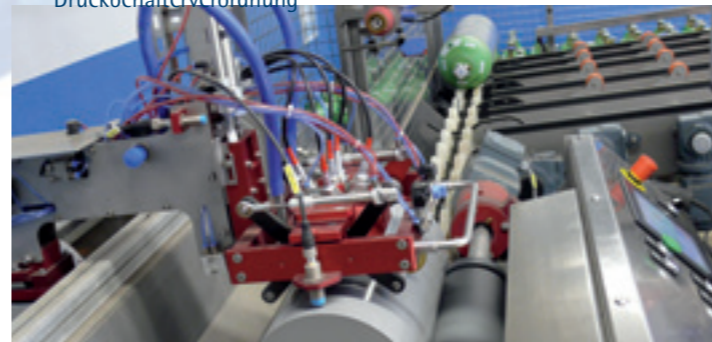
CARBO verfügt über eigene Quellen im Wehrer Kessel, Eifel – einer der größten, natürlichen Kohlensäure-Quellen Europas vulkanischen Ursprungs. So haben wir einen direkten Einfluss auf die Reinheit und die Qualität unseres Rohstoffes, der zudem permanenten Kontrollen in unabhängigen Prüfinstituten unterzogen wird.

So ist eine lückenlose Qualitätskontrolle von der Quelle bis zum Ausschank gewährleistet.

Die CARBO-Flaschen

Damit unsere Qualitätsgase das Haus in einwandfreiem Zustand verlassen, **werden Flaschen und Ventile aufwändig geprüft auf:**

- Beschädigung, Abrostung, TÜV-Fälligkeit und sicheren Betriebszustand
- Ausschließlicher Einsatz von Qualitätsflaschen und -ventilen
- Automatisierte Ultraschall-Prüfung auf Materialschäden bzw. auf präventiv kritische Fehler wie Unterschreitung der Wandstärke, Risse etc.
- Hauseigene Flaschenprüfung, Lackierung und Instandsetzung
- Bezettelung und Beschriftung nach ADR, LFGB, Druckbehälterverordnung



Die CARBO-Dokumentation

- Vollständige Dokumentation des Flaschenweges mittels Barcode-System und elektronischer Erfassung
- Dokumentation von Leergewicht und eingefülltem Inhalt beim Füllprozess
- Erfassung und Speicherung von Füllzeitpunkt, Füllzeit und Füllpersonal

Die CARBO-Sicherheit

- Inhaltsprüfungen gewährleisten exakte Füllmengen
- Flaschenaussortierung bei technischen Mängeln vor Befüllung
- Dichtheitskontrolle und äußere Sichtkontrolle nach Befüllung
- Vergleich des Soll-Taragewichts lt. EDV – eine Datenbank ermöglicht Erfassung unzulässiger Gewichtsveränderungen
- Speicherung aller flaschenrelevanten Daten (z.B. Hersteller, Anschaffungsjahr, TÜV, ursprüngliches Leergewicht) ermöglicht Rückrufaktion z. B. bei Produktionsfehlern des Herstellers

