

## Eigenschaften und Anwendungen

### Eigenschaften:

- Farblos
- Geruchslos
- LEBENSMITTELGERECHT
- Oxidierend
- Brandfördernd

### Anwendungen:

- Schutzgasverpackungen von Lebensmitteln
- Farbstabilisation von frischem, roten Fleisch



## Lieferform

	Flaschen-Raum- inhalt in Ltr.	Flascheninhalt in m <sup>3</sup> bei 15 °C (ca.)	Fülldruck in bar bei 15 °C (ca.)	Außen-O-Maße in mm (ca.)	Höhe (m. Kap.) in mm (ca.)	Bruttogewicht in kg (ca.)
Einzelflaschen	5	1,0	200 (X1)	140	605	11
	10	1,8	200 (X1)	140	975	25
	20	3,9	200 (X1)	205	965	45
	50	9,4	200 (X1)	230	1705	90
Fl.-Bündel	600 (12x50)	112,8	200 (X1)	1050x830	1920	1350

## Allgemeine Daten

<b>Fl.-Schulterfarbe:</b>	RAL 5012, Hellblau
<b>Fl.-Körperfarbe:</b>	RAL 5002, Ultramarinblau
<b>Fl.-Inhaltskennung:</b>	(siehe Flaschenaufkleber)
<b>Fl.-Anschluss (200bar):</b>	DIN 477 Nr.9, G3/4"
X1:	Der Fülldruck bei Gasgemischen mit Kohlendioxid, sagt nicht direkt etwas über den Inhalt der Flasche aus, da Kohlendioxid temperaturabhängig ist. Je geringer die Umgebungstemperatur ist, desto geringer ist der vom Kohlendioxid ausgehende Druck.
D. h.:	Der Fülldruck, gerade bei Gasgemischen mit höherem Kohlendioxid-Anteil, kann etwas variieren, was jedoch nichts mit dem definitiven Inhalt der Flasche zu tun hat.

## Reinheit

**Mischgas (OC)20** (Gasgemisch aus)  
20% Kohlendioxid E290 (≥99,5 Vol.-%)

80% Sauerstoff E948 (≥99,5 Vol.-%)

### ZUR VERWENDUNG IM LEBENSMITTELBEREICH

Unter Beachtung der gesetzlichen Lebensmittelvorschriften und -Verordnungen.

Lückenlose Rückverfolgbarkeit durch Vergabe und Dokumentation einer Chargennummer auf der sich auch das Mindesthaltbarkeitsdatum befindet.  
(Weitere Reinheiten und Gasgemische gerne auf Anfrage)