



# Carbolin<sup>®</sup> O<sub>2</sub> -Mischgase

## Reinheit und Zusammensetzung

Produktbezeichnung	Sauerstoff E 948		Kohlendioxid E 290	
	Vol.-%	Reinheit	Vol.-%	Reinheit
Carbolin <sup>®</sup> O <sub>2</sub> 75/25	75	2.5	25	3.0

## Lieferarten

in Einzelflaschen

Type	Volumen Liter	Fülldruck <sup>1)</sup> bar	Inhalt <sup>2)</sup> m <sup>3</sup>
12	10	160	2,0
52	50	160	10,0

in Flaschenbündel

Type	Flaschenanzahl	Volumen Liter	Fülldruck <sup>1)</sup> bar	Inhalt <sup>2)</sup> m <sup>3</sup>
52	12	600	160	120,0

1) bezogen auf 15 °C

2) bezogen auf 1 bar und 15 °C

## Kennzeichnung der Behälter

Flaschenfarbe: nach DIN EN 1089-3 Schulter hellblau RAL 5012, Flaschenmantel blau RAL 5010

2 schwarze „N“ auf der Flaschenschulter

Prägung: Kennzeichnung gemäß TRG 270

Aufkleber: Gefahrzettel mit Angabe der Produktbezeichnung z.B. Carbolin<sup>®</sup> O<sub>2</sub> 75/25

Hinweis: „Für Lebensmittel geeignet“

Ventilanschluss: G 3/4“ nach DIN 477 Nr. 9

Alle Carbolin<sup>®</sup> Produkte erfüllen die Richtlinie 96/77/EG einschließlich Änderungen sowie die Anforderungen der Zusatzstoff-Verkehrsverordnung (ZVerkV). Die Rückverfolgbarkeit gemäß Verordnung EG 178/2002 Art. 18 ist gewährleistet.

Carbolin<sup>®</sup> ist eine eingetragene Marke der Sauerstoffwerk Steinfurt E. Howe GmbH & Co. KG

**Eigenschaften**

Carbolin<sup>®</sup> O<sub>2</sub> ist farb- und geruchlos.  
Carbolin<sup>®</sup> O<sub>2</sub> ist ungiftig.

**Sicherheits-  
bestimmungen**

Verbrennungsreaktionen verlaufen schon bei einem geringfügig erhöhten Sauerstoffanteil schneller als in Luft. Alle mit Sauerstoff in Berührung kommenden Teile müssen daher frei von Öl, Fett oder Schmiermitteln sein.

**Anwendungen**

Schutzgas für das Verpacken von Frischfleisch