



Trockeneis in Scheiben

Angaben sind als ideale Volumenanteile (= Molanteile) zu verstehen

Lieferarten: Trockeneisbehälter

Rauminhalt, [Liter]	außen-Ø ca. [mm]	Länge mit Kappe ca. [mm]	Gesamtgewicht mit Füllung ca. [kg]	Fülldruck, ca. bar	Füllmenge, ca. [kg]
178			143		100**

Trockeneisbehälter

Rauminhalt, [Liter]	außen-Ø ca. [mm]	Länge mit Kappe ca. [mm]	Gesamtgewicht mit Füllung ca. [kg]	Fülldruck, ca. bar	Füllmenge, ca. [kg]
476			650		400**

Weitere Lieferarten auf Anfrage.

Lieferhinweis: Abmessungen der Scheiben (ca): 25x15x7,5 cm oder 25x15x5 cm, * Styroporbehälter, ** Mietbehälter

Sicherheit: EG-Sicherheitsdatenblatt, Trockeneis in Scheiben

Umrechnungszahlen:

m ³ Gas (15°C, 1 bar)		kg
1	1,447	1,17
0,691	1	0,809
0,855	1,237	1

Eigenschaften:

Chemisches Zeichen: CO₂
Molare Masse: 44 g/mol

Tripelpunkt:

Temperatur	Druck	Schmelzwärme
216,58 K (-56.57 °C)	5,190 bar	196,7 kJ/kg

Kritische Temperatur: 304,21 K (3,6 °C)
Sublimationstemperatur bei 1,013 bar: 194,65 K (-78,5)°C
Relative Dichte bezogen auf trockene Luft (15°C, 1 bar): 1,528

Anwendungen:

Ihr Einsatzbereich liegt vor allem in der Transport- und Lagerkühlung sowie auch beim Catering-Service. Trockeneis-Scheiben zeichnen sich durch hohe Haltbarkeit und geringe Sublimationsverluste aus.

Andere Lieferformen:

Trockeneis-Pellets/Nuggets

Haftungsausschluss:

Alle Angaben des Produktdatenblattes entsprechen dem gegenwärtigen Wissensstand. Die Linde Gas GmbH prüft und aktualisiert die Informationen ständig und behält sich das Recht vor, Änderungen oder Ergänzungen der bereitgestellten Informationen vorzunehmen. Trotz aller Sorgfalt können sich Daten inzwischen verändert haben. Eine Haftung oder Garantie für die Aktualität, Richtigkeit und Vollständigkeit der zur Verfügung gestellten Informationen kann daher nicht übernommen werden. Jeder Anwender trägt selbst die Verantwortung dafür, dass alle relevanten gesetzlichen Bestimmungen eingehalten werden und dass die hier beschriebenen Produkte für seine Einsatzzwecke geeignet sind. Die Angaben auf diesem Produktdatenblatt sind keine vertraglichen Zusicherungen von Produkteigenschaften. Die Vervielfältigung von Informationen, Texten, Bildern oder Daten bedarf der vorherigen Zustimmung der Linde Gas GmbH.