



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]
21			21		20*
178			143		100**
253			248		200**
476			650		400**

Weitere Lieferarten auf Anfrage.

Lieferhinweis: * Styroporbehälter, ** Mietbehälter

Sicherheit: EG-Sicherheitsdatenblatt, Trockeneis in Scheiben

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