



## CO2 Sublimation - Vorsicht in geschlossenen Räumen!

Trockeneis ist festes CO<sub>2</sub> (Kohlendioxid), welches eine Temperatur von -78.5 °C hat. Bei normaler Umgebungstemperatur verflüchtigt sich das Trockeneis, es geht direkt vom festen in den gasförmigen Zustand über. Diese Umwandlung nennt man Sublimation.

Die Trockeneis Pellets verflüchtigen sich fortwährend, was zur Freisetzung von CO<sub>2</sub> führt. Trockeneis sollte nicht in luftdichten Behältern gelagert werden, da durch die Sublimation Druck erzeugt wird, der zum Zerbersten führen kann.

Da CO<sub>2</sub> schwerer ist als Luft, sammelt es sich in Bodennähe. Bei ungenügender Belüftung des Raumes besteht Erstickungsgefahr. Daher immer schön die Fenster öffnen.

**Cool, cooler, am coolsten**



[www.trockeneisexpress.ch](http://www.trockeneisexpress.ch) 071 913 913 36 45

**TROCKENEIS  
EXPRESS**