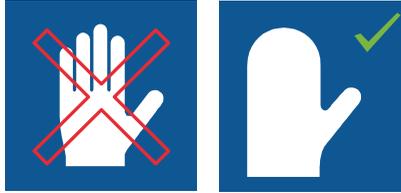


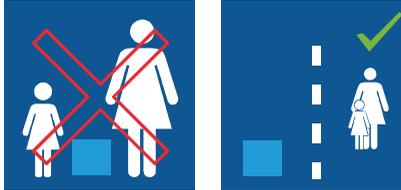
Handhabung von Trockeneis

Berühren Sie Trockeneis nicht mit bloßen Händen.
Es besteht die Gefahr von Erfrierungen.



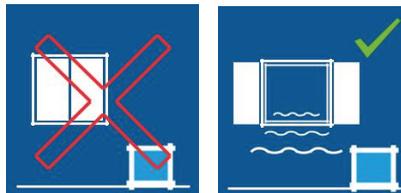
Nur mit Kälteschutzhandschuhen oder Spezialwerkzeug anfassen. Bei speziellen Anwendungen wie z.B. dem Strahlen und Reinigen ist immer Gesichts- oder Augenschutz zu tragen.

Verbieten Sie Kindern und Unbefugten den Umgang mit Trockeneis. Sichern Sie Trockeneis vor dem Zugriff Unbefugter.



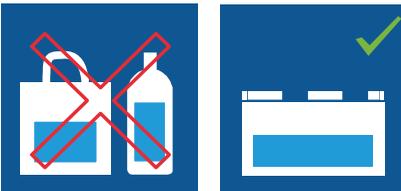
Trockeneis kindersicher aufbewahren. Trockeneis ist kein Speiseeis. Der Verzehr ist gefährlich.

Lagern oder verwenden Sie Kohlendioxid nicht in Kellern oder kleinen, ungelüfteten Räumen. Kohlendioxid ist deutlich schwerer als Luft und sammelt sich in tieferen Bereichen beständig an.



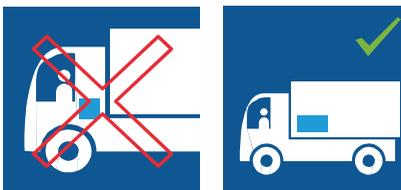
Anwendung nur bei guter Be- und Entlüftung bis zum Boden. Eventuell sind technische Lüftungen und Gaswarngeräte erforderlich. Enge Bereiche z.B. Behälter dürfen nur mit besonderen Vorsichtsmaßnahmen betreten werden.

Verstauen Sie Trockeneis nicht in luftdichten Behältern. Durch Wärme entsteht Gas in großer Menge. Es entsteht Berstgefahr!



Nur geeignete Vorratsbehälter für Trockeneis verwenden. Vorratsbehälter müssen atmen können.

Trockeneis möglichst getrennt vom Fahrgastraum transportieren. Wird Trockeneis länger als 30 Minuten in einem abgeschlossenen Raum gelassen z.B. in einem Koffer- oder Laderaum, sollten die Türen vor dem Ausladen mindestens eine Minute zum gründlichen Lüften geöffnet werden.



Transport immer räumlich getrennt vom Fahrer. Trockeneis nicht längere Zeit im Fahrzeug aufbewahren.

Haltbarkeit und Verluste

Die Haltbarkeit von Trockeneis ist von den Faktoren Menge, Außentemperatur und Isolierung der Behälter abhängig. Bei einer Außentemperatur von ca. 20°C gelten folgende Richtwerte zur Haltbarkeit:

Versandgewicht	10 kg Trockeneis	20 kg Trockeneis	25 kg Trockeneis
24 Stunden nach Versanddatum	ca. 8 kg Trockeneis	ca. 16,5 kg Trockeneis	ca. 22,5 kg Trockeneis
48 Stunden nach Versanddatum	ca. 5,5 kg Trockeneis	ca. 9,5 kg Trockeneis	ca. 16,5 kg Trockeneis

Die Aufbewahrung beispielsweise in Tiefkühlhäusern bei -18°C verlängert die Haltbarkeit um ca. 30%. Der Temperaturunterschied von Trockeneis (-78,6°C) gegenüber einer Tiefkühlung (-18°C) beträgt jedoch immer noch 60°C.