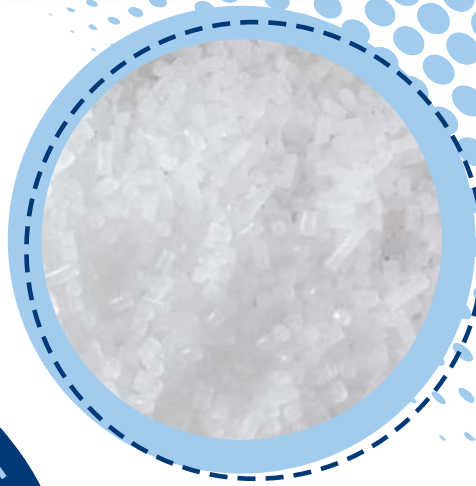
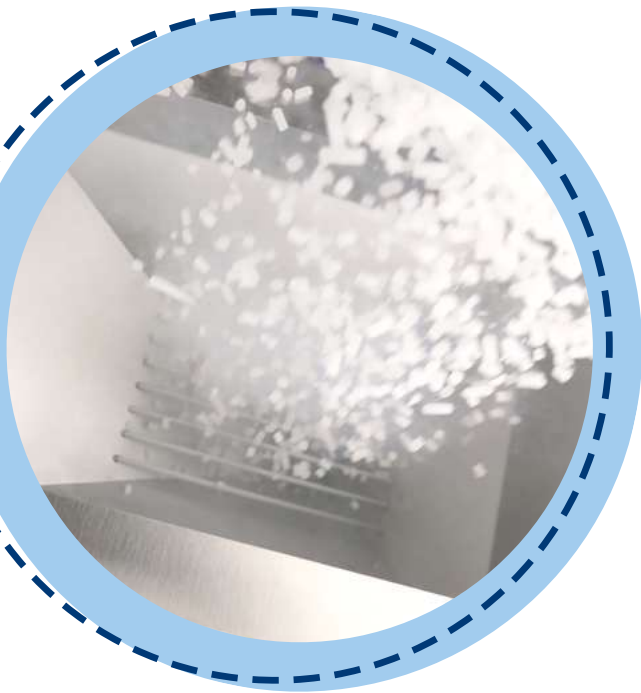


# RICHTIG COOL GELAGERT



## DIE TROCKENEISBOX FÜR FRISCHES EIS

- ☑ EXTRA STARKE DÄMMUNG
- ☑ VERLÄNGERT DIE HALTBARKEIT AUF 8 TAGE
- ☑ FÜR 30 KG 3-MM PELLETS
- ☑ SICHERE LAGERUNG UND TRANSPORT



[www.coolmaster.de](http://www.coolmaster.de)

# GUT GELAGERT HÄLT LÄNGER FRISCH ...

## OPTIMALE DÄMMUNG:

Extra starke Dämmung aus Spezialschaum für bis zu 8 Tage Haltbarkeit.

## SICHERE LAGERUNG:

Luftdurchlässig für die sichere Aufbewahrung Trockeneis.

## PLATZ FÜR \*30 kg TROCKENEIS

Innenmaße: 490 x 390 x 230 mm

\*(Füllmenge bezogen auf die Größe: 3-mm Pellets)

## LEICHT:

Leergewicht ca. 2,5 kg



## KOMPAKT:

Bequem zu transportieren  
Außenmaße:  
620 x 510 x 400 mm

## WARUM EINE TROCKENEISBOX SINNVOLL IST ...

**Trockeneis ist ein vergängliches Produkt, das sich „von selbst verflüchtigt“ – es sublimiert. Um den natürlichen Verlust durch Sublimation zu minimieren und die Wirtschaftlichkeit zu maximieren, ist die Aufbewahrung in einer speziellen Trockeneisbox die optimale Lösung.**

Insbesondere beim Trockeneisstrahlen ist die Qualität des Trockeneises entscheidend: Je frischer das Trockeneis, desto besser das Strahlergebnis.

Durch geeignete Lagerbedingungen lässt sich die Haltbarkeit von Trockeneis über mehrere Tage hinweg verlängern. Trockeneis ist in Standard-Styroporboxen in der Regel 3 bis 4 Tage lager- und strahlfähig. In unserer Trockeneisbox aus Spezialschaum hält das Trockeneis bis zu 8 Tage.

Die tatsächliche Haltbarkeit hängt von verschiedenen Faktoren ab, wie zum Beispiel:

- ☑ der Umgebungstemperatur,
- ☑ der Häufigkeit des Öffnens der Box,
- ☑ der Beschaffenheit der Box,

- ☑ der Menge an vorhandenem Trockeneis,
- ☑ Luftfeuchtigkeit in der Umgebungsluft.

Auch bei korrekter Aufbewahrung in einer gut gedämmten Box, muss aufgrund der Sublimation mit einem Verlust von etwa 15–20 % innerhalb von 24 Stunden gerechnet werden. Bei längerer Lagerung über mehrere Tage hinweg, beschleunigt sich die Sublimation und die Qualität des Trockeneises nimmt kontinuierlich ab.

Trockeneis darf keinesfalls in luftdichten oder nicht gedämmten Behältern aufbewahrt werden. Als feste Form des Gases Kohlenstoffdioxid sublimiert Trockeneis unter normalen Umgebungstemperaturen direkt in seinen gasförmigen Ursprungszustand. Dieser natürliche Prozess erzeugt Druck. Um gefährliche Druckanstiege durch das entstehende Gas zu vermeiden, muss der Behälter luftdurchlässig sein.

**Zusammengefasst: Trockeneis sollte in einem isolierten Behälter, an einem gut belüfteten Ort und ohne luftdichten Verschluss aufbewahrt werden.**