

# DEFROST



## AUFTAUSIEDESALZ

Reinstes Siedesalz mit bester Auftauwirkung

QUALITÄT AUS ÖSTERREICH





**DEFROST**



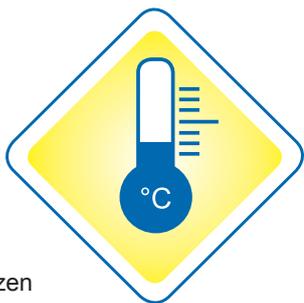
## Die Salinen Austria AG

Im Salzkammergut wird seit über 3500 Jahren industriell Salz gewonnen. Salz zählt zu den wichtigsten Rohstoffen Österreichs. Die Salinen Austria AG gründeten auf dem wertvollen Naturprodukt ihre erfolgreiche Firmengeschichte. Die Salinen Austria AG hat sich als ein österreichisches Traditionsunternehmen mit Erzeugnissen höchster Qualität in den Köpfen der breiten Öffentlichkeit etabliert und erfreut sich eines hohen Bekanntheitsgrades. Aktuell werden in der Salinen Austria AG jährlich 1,2 Mio Tonnen Siedesalz produziert.

Das Salz der Salinen Austria ist vielseitig einsetzbar und differenziert sich in diverse Produktgruppen, wie etwa Auftausiede-, Speise-, Gewerbe- oder Industriesalz.

## Streuen Sie präventiv!

Wir empfehlen schon vor Eintreten eines Niederschlags in Form von Schnee, Regen oder Reif DEFROST Auftausiedesalz auf Wege und Straßen zu streuen. Das Eis kann sich damit nicht am Untergrund festsetzen und potentielle Oberflächenglätte kann dadurch verhindert werden. Darüber hinaus wird die Räumung mit dem präventiven Einsatz von DEFROST Auftausiedesalz erleichtert. Üblicherweise findet Reifbildung in den frühen Morgenstunden zwischen 2:00 und 5:00 Uhr statt. Mit dem präventiven Streuen von ca. 5 - 10g/m<sup>2</sup> vor der Reifbildung kann Glätte in der Regel vermieden werden.

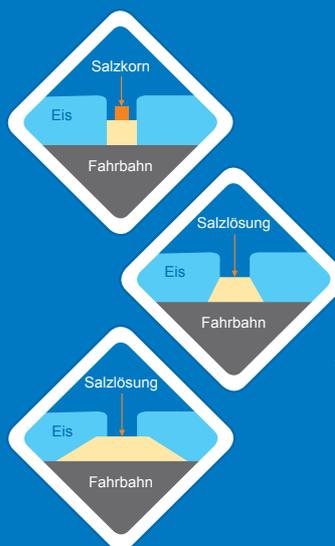


**Ziel ist es aber, nur so viel DEFROST Auftausiedesalz zu streuen, wie notwendig.**

## Tauvorgang

### So sorgt Ihr DEFROST Auftausiedesalz der Salinen Austria AG für eisfreie Wege und Straßen

Salz wirkt im Winter ähnlich einem Frostschutzmittel, indem der Gefrierpunkt des Wassers durch den Einsatz von DEFROST Auftausiedesalz unter die Umgebungs- bzw. Oberflächentemperatur gesetzt wird. Eine Lösung von Salz in Wasser hat einen niedrigeren Gefrierpunkt als das Wasser selbst.



1. Ein Salzkorn schmilzt eine feine Röhre durch die Eisdecke.
2. An der Fahrbahndecke bildet die Salzlösung eine trichterförmige Erweiterung.
3. Der Trichter erweitert sich, bis die Konzentration der Salzlösung mit der Temperatur des Eises im Gleichgewicht steht.

## Auswirkungen auf die Umwelt

Enteisungsmittel – insbesondere DEFROST Auftausiedesalz – stellen eine ökonomisch sowie ökologisch vertretbare Methode zur Erhöhung Ihrer Sicherheit im Winter dar. DEFROST Auftausiedesalz ist rückstandsfrei und verhindert Feinstaubbildung.



## Es ist Schneefall oder Glätteis vorhergesagt?

Das gängigste Auftaumittel in Österreich ist DEFROST Auftausiedesalz. Dieser natürliche Rohstoff wird aus den Bergen des Salzkammergutes umweltschonend und nachhaltig gewonnen.

Achten Sie beim Kauf Ihres Auftausalzes unbedingt auf den Natriumchlorid-Gehalt. Dieser sollte möglichst hoch sein. DEFROST Siedesalz der Salinen Austria AG weist einen Natriumchloridgehalt von mindestens 99,6% auf und garantiert eine sehr schnelle Tauwirkung.

## DEFROST Auftausiedesalz

DEFROST Auftausiedesalz gibt es in verschiedenen handlichen Gebinden.



## Vorteile von DEFROST Auftausiedesalz

- Schnelle Auftauwirkung
- Hohe Löslichkeit
- Rückstandsfrei in der Anwendung
- Auftaumittel ohne weitere Zusätze mit geringen Sulfatwerten
- Ideal zur Soleanmischung aufgrund des hohen Reinheitsgrads
- Gleichbleibende Qualität und Körnung garantiert gleichbleibendes Streubild
- Verglichen mit anderen Enteisungsmitteln: Salz hat einen eindeutig geringeren Verbrauch

**DEFROST Auftausiedesalz ist ein unverzichtbarer Bestandteil in der Winterstreuung.**



**Salinen Austria AG**  
Steinkogelstraße 30  
4802 Ebensee am Traunsee  
AUSTRIA  
[www.salinen.com](http://www.salinen.com)  
[info@salinen.com](mailto:info@salinen.com)

Tel: +43 6132 200-0