



**Für eine sichere Mobilität
im Winter.**



TAUFIX®

SCHWEIZER AUFTAUSALZ
SEL À DÉGELER SUISSE
SALE DISGELO SVIZZERO

An aerial photograph of a snowy road. The road is covered in a thick layer of white snow. On either side of the road, there are distinct, parallel tracks of bright blue granular material, likely salt or de-icing crystals, applied in a systematic pattern. The tracks curve along the road, following its path. The background is a vast, flat expanse of snow, with some faint tracks visible in the distance. The overall scene is clean and well-maintained, emphasizing the effectiveness of the salt application process.

TAUFIX®

Eine Marke, viele Leistungen.

Der Einsatz von Auftausalz ist zur Gewährleistung der Verkehrssicherheit auf unseren Strassen und damit zur Aufrechterhaltung unserer Volkswirtschaft unverzichtbar. Hierzu müssen von der Produktion des Salzes über die Lagerung bis zur Logistik viele Faktoren optimal abgestimmt sein.

TAUFIX® steht für ein Gesamtsystem von Produkten und Dienstleistungen, die die Versorgung mit Auftausalz für Gemeinden, Werkhöfe und andere Winterdienstverantwortliche sicherer, flexibler und komfortabler in der Handhabung machen.

TAUFIX® ist ein Angebot der Schweizer Salinen AG.

Produkte

Schweizer Auftausalz.

Die Basis des **TAUFIX®** Angebots bildet qualitativ bestes Schweizer Auftausalz, das aufgrund seiner spezifischen Eigenschaften eine optimale Auftauwirkung gewährleistet.

TAUFIX® Auftausalz wird in der Schweiz gefördert, verarbeitet und gelagert. Das aus unterirdischen Steinsalzschieben gelöste Salz weist eine hohe Reinheit und eine feine, sehr homogene Korngrösse auf. Die Überwachung der Qualität erfolgt durch Prüf- und Kontrollmassnahmen entlang des gesamten Verarbeitungsprozesses. Die Kombination dieser Faktoren gewährleistet eine konstante und optimale Auftauwirkung von TAUFIX® Auftausalz.

Um den unterschiedlichen Anforderungen der Anwender, vom Privathaushalt bis zum professionellen Winterdienst, an die Handhabung des Auftausalzes gerecht zu werden, führen die Schweizer Salinen verschiedene Verpackungs- und Gewichtsvarianten im Sortiment, vom 25kg-Sack und 1-Tonne-BigBags bis hin zum Lose-Salz für Silos. Auch die chemische Zusammensetzung und der Feuchtigkeitsanteil sind anwendungsspezifisch optimiert.

Spezifisch für den Einsatz im Winterdienst auf 22% verdünnte, gebrauchsfertige Sole wird an Verladeterminals in Riburg und Schweizerhalle bereitgestellt. Unsere Auftausalz-Produkte sind hinsichtlich Additive und Feuchtigkeitsgehalt anwendungsspezifisch optimiert.

Weitere Informationen und
Detailspezifikationen zu
unseren Produkten erhalten
Sie unter:

ksc@saline.ch
T 061 825 51 15 oder
www.taufix.ch/de/produkte



Verschiedene Losesalzqualitäten
8300 / # 8303 / # 8400



Sole
9400 / # 9401



Sack 5 kg
8431



Eimer 12.5 kg
8444



Sack 10 / 25 / 50 kg
8430 / # 8141 / # 8156



BigBag 1000 kg
8180



TAUFIX® Caddy
#28533



TAUFIX® Box SÄNTIS
28530



TAUFIX® Box CERVIN
28531



TAUFIX® Box SAN GOTTARDO
28532

Dienstleistungen

Sicherer. Flexibler. Komfortabler.

Die **TAUFIX**® Dienstleistungsangebote machen das Handling mit Auftausalz für Gemeinden, Werkhöfe und andere Winterdienstpartner sicherer, flexibler und komfortabler.



TAUFIX® Online

Die Dienstleistung TAUFIX® Online ermöglicht eine zeit- und ortsunabhängige Bestellung von Auftausalz über eine webbasierte Plattform. Gleichzeitig werden Teilprozesse der anschliessenden Logistikkette automatisiert. Damit steigern wir die Flexibilität und den Komfort bei der Bewirtschaftung des Auftausalzes für unsere Kunden.

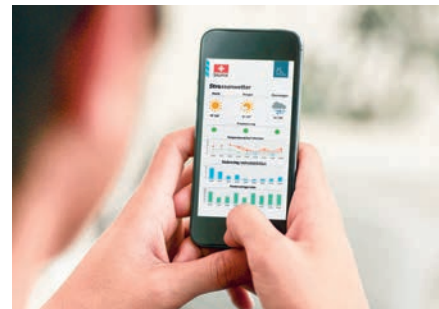
TAUFIX® Manager

Das Dienstleistungspaket TAUFIX® Manager geht einen Schritt weiter. Die Bestellung erfolgt nicht mehr durch einen Mitarbeiter des Kunden, sondern wird automatisch ausgelöst, sobald die Restmenge im Salzsilo einen vorab definierten Mindestwert unterschreitet. Neben dem Komfortgewinn und der Reduktion administrativer Aufgaben wird somit auch die Versorgungssicherheit gesteigert, da immer eine vorbestimmte Mindestmenge an Salz verfügbar ist.



TAUFIX® Mobile

Dieses Dienstleistungsangebot umfasst die Vermietung von kleinen, mobilen und mittelgrossen, semi-mobilen Auftausalz-Silos. Es ist besonders für kleinere und mittlere Gemeinden attraktiv, die keine grossen, mit hohen Initial- und Fixkosten verbundenen Lagerflächen zur Verfügung stellen möchten und durch TAUFIX® Mobile von tiefen Investitionskosten und einfachem, Gesundheit schonendem Handling profitieren – Versorgungssicherheit zum Mieten.



TAUFIX® StrassenMeteo

Auf www.taufix.ch stellen die Schweizer Salinen den Winterdienstpartnern neben aktuellen Informationen zu Verfügbarkeit und Lieferfristen von Auftausalz eine kostenlose regionale Strassenwetterprognose zur Verfügung. Die Daten werden von MeteoTest geliefert und basieren auf Informationen aller nationalen Wettermessstationen. Die Temperatur der Strassenoberfläche, zu erwartende Niederschläge und Wind-Informationen werden ebenso angegeben wie eine 10-Tage-Wetterprognose. Spezifisch auf den professionellen Winterdienst ausgerichtet ist die Kurzfristprognose, d.h. auch explizit für die Nacht können Prognosen ausgelesen werden. Der Niederschlags-Radar rundet die Dienstleistung passend für jede Bedürfnisse ab. Die Daten werden stündlich aktualisiert.

Die Webseite wurde für die Smartphone-Nutzung optimiert, sodass sie auch im Einsatz unterwegs mit einem Klick aufgerufen werden kann.



Winterdienst

Unser Auftrag: Sichere Versorgung.

Hauptaufgabe des Winterdienstes ist die Gewährleistung der Verkehrssicherheit auf unseren Strassen auch bei prekären Verhältnissen. Die Verantwortung für die Versorgungssicherheit, d.h. sicherstellen, dass Auftausalz immer in ausreichender Menge verfügbar ist, liegt bei den Schweizer Salinen.

Die Versorgungssicherheit basiert auf mehreren Faktoren. Zuerst muss Salz in ausreichender Menge hergestellt werden können. Des Weiteren bedarf es eines Lagerungskonzepts, das optimal auf die geografischen und zeitlichen Bedürfnisse abgestimmt ist. Und schliesslich muss logistisch gewährleistet sein, dass auch bei Spitzenbedarfszeiten Auftausalz zeitnah bis in abgelegendste Regionen der Schweiz transportiert werden kann.

Produktionskapazität

Jährlich produzieren die Schweizer Salinen bis zu 600 000 Tonnen Salz für die unterschiedlichsten Verwendungszwecke. Auftausalze machen je nach Winter über 50% der Gesamtmenge aus. Der Verbrauch ist sehr wetterabhängig und kann zwischen einem sehr milden und einem sehr harten Winter um den Faktor 4 schwanken.

Lagerungskonzept

In der Schweiz sind insgesamt Lagerkapazitäten für 400 000 Tonnen Auftausalz in einem Dreistufenmodell vorhanden. In lokalen, kleineren Salzsilos befinden sich die Mehrtagesreserven. In regional verteilten, mittelgrossen Lagern ist Auftausalz für die Monatsreserve deponiert. Die Lager für die Saisonreserve sowie das strategische Mehrjahreslager schliesslich befinden sich bei den Schweizer Salinen. Um einerseits die wetterbedingten Schwankungen des Salzbedarfs über mehrere Jahre puffern zu können und andererseits die Versorgungssicherheit auch bei mehreren aufeinanderfolgenden extrem strengen Wintern gewährleisten zu können, wurde in den vergangenen Jahren die strategische Lagerkapazität ausgebaut. Die Lagerkapazitäten der Schweizer Salinen machen gut 60% des gesamten nationalen Fassungsvermögens aus.



Das Volumen der monatlichen Verladeleistung entspricht einer Zugkomposition von 35 km Länge.

Logistikleistung

Besonders in Extremsituationen, wenn beispielsweise bei mehreren harten Wintermonaten viele Kunden gleichzeitig Salznachschub aus den strategischen Lagern benötigen, muss sichergestellt werden, dass sowohl beim Bestelleingang wie auch beim Verlad keine Engpässe entstehen. Bei den Schweizer Salinen kommt ein bedarfsabhängiges Phasenmodell bei der Auslieferlogistik zur Anwendung, Ressourcen werden flexibel eingesetzt. Zudem wurde stetig in die Verladeleistung investiert, so dass inzwischen 7 000 Tonnen Salz pro Tag auf LKW und Bahn verfrachtet werden können. Das Netzwerk mit lokalen Transporteuren ist ein weiterer Erfolgsbaustein für eine optimale Logistikkette.

Versorgungssicherheit

=

Produktionskapazität

+

Lagerungskonzept

+

Logistikleistung



Schweizer Salinen

Ihr Partner für den Winterdienst.

Dank beträchtlicher Investitionen in den vergangenen Jahren haben sich die Schweizer Salinen zu einem strategischen Versorgungszentrum für Auftausalz entwickelt, das dank grosszügiger Lagerkapazität, leistungsfähiger Produktion und Hochleistungslogistik zu einem unverzichtbaren Pfeiler des Winterdienstes Schweiz geworden ist.

Seit mehr als 450 Jahren fördern, lagern und vertreiben die Schweizer Salinen den lebenswichtigen Rohstoff Salz für die Schweizer Bevölkerung. In den drei Salinen in Schweizerhalle, Riburg und Bex werden jährlich bis zu 600 000 Tonnen Salz produziert und den unterschiedlichsten Verwendungszwecken zugeführt. Die Endprodukte der Schweizer Salinen sind vielfältig: über 50 Sorten bilden ein umfassendes Angebotsspektrum, das von Speisesalzen über Auftausalz bis hin zu unterschiedlichsten Spezialsalzen für pharmazeutische und industrielle Bedürfnisse reicht.

Auftausalz

Als Saisonartikel ist der Verbrauch von Auftausalz nur schwer abschätzbar und stark wetterabhängig. Bis zur Hälfte der jährlichen Salzproduktion wird für die Herstellung des Auftausalzes TAUFIX® verwendet. Das Salz wird in verschiedenen Lagerhallen und Saldomes zu Beginn des Winters bereitgestellt und zu einem grossen Teil mit der Bahn regional und lokal verteilt. So garantieren wir die Versorgungssicherheit mit Auftausalz für die ganze Schweiz – auch während langen, schneereichen Winterperioden.

Winterdienst

Als Teil des Schweizer Winterdienstes haben die Schweizer Salinen in den letzten Jahren kontinuierlich in den Ausbau der strategischen Lagerkapazitäten und der Verladeleistung investiert und rund um das Produkt Auftausalz eine Vielzahl von Dienstleistungen erschaffen, die die Zusammenarbeit für die Winterdienstpartner vereinfacht.

Standorte



Bex



Riburg



Schweizerhalle

Lagerkapazität

255 000 t

Maximale Produktionsmenge

600 000 t/Jahr

Mitarbeitende

200





taufix.ch

Schweizer Salinen AG

Schweizerhalle, Rheinstrasse 52, Postfach, CH-4133 Pratteln 1
T +41 61 825 51 15, F +41 61 825 51 00, ksc@saline.ch, www.salz.ch

Eine Marke der

**SCHWEIZER
SALINEN
SALINES
SUISSES**

