



EX

RUTSCH  EX<sup>®</sup>  
expanded by nature

RUTSCH  EX **PLUS**<sup>®</sup>  
expanded by nature



EX



RUTSCH  EX<sup>®</sup>  
expanded by nature

RUTSCH  EX **PLUS**<sup>®</sup>  
expanded by nature





# RUTSCH-EX<sup>®</sup>

expanded by nature

## SICHER DURCH DEN WINTER

**RUTSCH-EX<sup>®</sup>** ist ein umweltfreundliches Naturstreumittel ohne Salz, das hervorragende Produkteigenschaften mit wirtschaftlichen Aspekten vereint.



### ROHSTOFF

RUTSCH-EX<sup>®</sup> wird aus dem ökologisch ausgezeichneten Rohstoff Bims hergestellt. Es ist ein rein mineralisches Winterstreumittel, das nach seinem Einsatz wieder an die Natur zurückgeht.

### EINSATZGEBIETE

RUTSCH-EX<sup>®</sup> eignet sich sowohl für den kommunalen Großeinsatz als auch zum Abstreuen privater Wege und Einfahrten. Die Anwendungsbereiche sind vielfältig. Dazu zählen Fahrbahnen, Rad- und Gehwege, Parkplätze und viele mehr.

### ANWENDUNG

RUTSCH-EX<sup>®</sup> lässt sich maschinell oder händisch verteilen. Für den Einsatz gibt es keine Temperaturbeschränkungen wie bei Salzen, da es temperaturunabhängig wirkt.

### LIEFERFORMEN

- 10-Liter-Beutel mit Tragegriff (150 Beutel/Palette)
- 25-Liter-Sack (60 Sack/Palette)
- 80-Liter-Sack (24 Sack/Palette)
- lose Anlieferung





## RUTSCH-EX® VORTEILE



1

### 1. SOFORT WIRKEND

RUTSCH-EX® stumpft den Boden so schnell ab, dass er nach der Streuung sofort begehbar ist. Mit seinem niedrigen Schüttgewicht von ca. 260 - 310 g/Liter ist RUTSCH-EX® zudem leicht in der Handhabung.



2

### 2. WIRTSCHAFTLICH

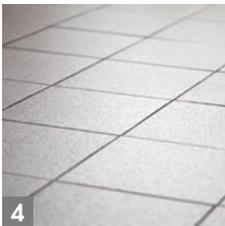
Durch seine hohe Wirksamkeit reicht der Beutelinhalt von 25 Liter RUTSCH-EX® bei Glatteis und Schneeglätte für bis zu 900 m<sup>2</sup> geräumte Fläche. Das reduziert den Einsatz von Streumittel erheblich.



3

### 3. UNGEFÄHRLICH

Keine Schädigung oder Gefährdung für Tiere, Pflanzen und der Umwelt. Es muss nach der Verwendung nicht wieder aufgenommen werden, da es keine Schäden wie Verstopfungen in der Kanalisation verursacht und das Grundwasser nicht belastet.



4

### 4. SCHONEND

RUTSCH-EX® wird aus einer speziellen Trockenbims-Basis hergestellt und verursacht so keine Kratzer auf Terrazzo- oder Marmorplatten. Keine Rostbildung an Fahrzeugen.



5

### 5. ÖKOLOGISCH

RUTSCH-EX® wirkt durch seine wasserspeichernde und bodenauflockernde Eigenschaften sogar bodenverbessernd. Aufgrund der guten Eigenschaften wurde RUTSCH-EX® mit dem Umweltzeichen „Der blaue Engel“ ausgezeichnet (verliehen von: RAL Deutsches Institut für Gütesicherung und Kennzeichnung e. V.).



# RUTSCH-EX PLUS<sup>®</sup>

expanded by nature

ÖKOLOGISCH UND EFFEKTIV

**RUTSCH-EX PLUS<sup>®</sup>** ist ein sofort wirkendes Auftau- und Abstumpf-Streumittel bei Eis und Schnee.

## ZUSAMMENSETZUNG

RUTSCH-EX PLUS<sup>®</sup> wird aus dem ökologisch ausgezeichneten Rohstoff Bims hergestellt und mit einem Taumittel versehen. Eine abgestimmte Mischung und die optimale Wahl des Taumittels ermöglichen RUTSCH-EX PLUS<sup>®</sup> Eis und Schnee, auch bei wesentlich niedrigeren Temperaturen als es normales Salz kann, zu tauen. Durch das gewählte Mischungsverhältnis ist RUTSCH-EX PLUS<sup>®</sup> weniger umweltschädlich.

## EINSATZGEBIETE

RUTSCH-EX PLUS<sup>®</sup> wird eingesetzt zum Abstumpfen und Auftauen von Gehwegen, Höfe, Garagen- und Werksgelände. RUTSCH-EX PLUS<sup>®</sup> eignet sich vor allem für das Abstreuen von Sicherheitszonen, wie z. B. Laderampen, Verladezonen, steile Auf- und Abfahrten.

## ANWENDUNG

RUTSCH-EX PLUS<sup>®</sup> ist äußerst bequem in der Handhabung. Es lässt sich maschinell oder händisch verteilen. Für den Einsatz gibt es keine Temperaturbeschränkungen wie bei Salzen, da es temperaturunabhängig bis -25°C wirkt.

## UMWELTSCHUTZ

Der Einsatz von RUTSCH-EX PLUS<sup>®</sup> erfordert keine nachträglichen Reinigungsarbeiten. Die Streugutreste lösen sich beim ersten Frühjahrsregen vollständig auf und verursachen keine Verstopfungen in Kanälen und Wasserabläufen. Streugutreste, die in den Boden gelangen, wirken durch gebundene Kalknährstoffe sogar positiv auf das Wachstum von Pflanzen.



Tauwirkung  
bis - 25°C



powered by ROTOCCELL<sup>®</sup>

Tauwirkung  
bis - 25°C

# RUTSCH<sup>-25°C</sup> EX PLUS<sup>®</sup>

expanded by nature

## SOFORTIGE WIRKUNG

### RUTSCH-EX PLUS<sup>®</sup> ...

... wirkt sofort gegen Rutschglätte und überfriert nicht durch Eigenfeuchte oder entstehendes Schmelzwasser.

... belastet Abwässer und Böden nur minimal, da aufgrund der Zusammensetzung nur geringe Mengen Spezialanteil mitgestreut werden.

... schont Pflanzen und Tiere, da weniger als 60 % Chlorid als bei herkömmlichem Streusalz in den Boden gelangt.

... schont Bodenbeläge (Rost- und Wasserschäden werden vermindert, Korrosionsschäden an Fahrzeugen und Metallen werden vermieden).

### VORTEILE

- Tauwirkung bis minus 25°C
- sofortige abstumpfende und auftauende Wirkung
- sicher und standfest
- sparsam im Verbrauch
- leicht und bequem in der Handhabung

### technische Daten

Material-Zusammensetzung	50% Edelbims-Granulat 50% Calciumchlorid
Korngröße	0,3 – 4,0 mm
Tauwirkung	bis -25°C
Verbrauch	10 Liter für ca. 150 m <sup>2</sup>
Lieferformen	10-Liter-Sack (150 Sack/Palette) 40-Liter-Sack (33 Sack/Palette)



Informieren Sie sich auch über unsere anderen Produkte:

**ROTOCELL**<sup>®</sup>  
expanded by nature

Der innovative Leichtzuschlag

**ROTOPOR**<sup>®</sup>  
expanded by nature

Das ökologische Pflanzsubstrat

**RUTSCH-EX**<sup>®</sup>  
expanded by nature

Das effektive Naturstreumittel

**RUTSCH-EX PLUS**<sup>®</sup>  
expanded by nature

Das sofort wirkende Auftau- und Abstumpf-Streumittel

**HOBILAT**<sup>®</sup>  
expanded by nature

Das sichere Öl- und Chemikalienbindemittel



[www.rotec-nature.de](http://www.rotec-nature.de)

**ROTEC**<sup>®</sup>  
expanded by nature

ROTEC GmbH & Co. KG | Eisenbahnstr. 12 | 56218 Mülheim-Kärlich/Germany  
Tel. +49 2630 96515-0 | Fax +49 2630 96515-77  
[info@rotec-nature.de](mailto:info@rotec-nature.de) | [www.rotec-nature.de](http://www.rotec-nature.de)

RUTSCH-EX<sup>®</sup> ist ein eingetragenes Warenzeichen  
der ROTEC GmbH & Co. KG | © August 2010