



Aktiv-Granulat auf Calcium,- Magnesiumbasis. Sobald **Tau-Profi** ausgestreut ist, beginnt der Schmelzprozess. Die Geschwindigkeit wird durch den sofortigen Wärmeeffekt (bis 80° C) bewirkt. Die Körnung des Granulates variiert. In den ersten 15 Minuten taut **Tau-Profi** bis zu viermal so viel Eis und Schnee ab, wie die gleiche Menge Streusalz. Dieses Verhältnis erhöht sich mit sinkenden Temperaturen und verhindert je nach Menge des neuen Niederschlages bis zu 48 Std ein erneutes Anfrieren der Feuchtigkeit.

Hohe Löslichkeit bei niedrigen Temperaturen:

Sie verursacht erhebliche Dampfdruckerniedrigung über der Lösung. Die zwischen dem Eis/Schnee und der von **Tau-Profi** erzeugten Granulat-Lösung hervorgerufenen Dampfdruckdifferenz ist der eigentliche Motor des gesamten Schmelzvorganges. Die oberhalb der Eis- bzw. Schneeoberfläche zahlreichen Wasserdampfmoleküle bewegen sich in Richtung der Schmelzmittellösung. Um das Gleichgewicht über dem Eis / Schnee

Produktvorteile

- Auftauwirkung bis - 60°C
- Schnelltauend durch Aktivkristalle
- Langanhaltende Wirkung bis zu 48 Std.
- Vollständig wasserlöslich
- Umwelt,- und Pflanzenverträglich
- Greift keine Bodenbeläge an
- Wirkt saurem Regen entgegen
- Sparsam! (ca. 20-50g Granulat/ m2)
- Keine Störungen bei automatischen Türen
- Reaktiviert sich selbst bei neuem Niederschlag

Hinweis

Hygroskopizität:

Zieht den stets über gefrorenen oder beschneiten Oberflächen vorhandenen Wasser-dampf an und bindet ihn. In diesem Sinne kann **Tau-Profi** auch zur Entfeuchtung von Geräten bei z.B. Versand eingesetzt werden. In ein Stoffsäckchen verpackt und beigelegt wirkt dies lange Zeit.

Exothermes Lösungsverhalten:

Beim Lösen entwickelt das Taugranulat in seiner unterschiedlichen Körnung eine hinreichende Wärme. Der Schmelzvorgang wird so beschleunigt u. langfristig fortgesetzt.

Sicherheitshinweise:

Lediglich in den ersten 5 Minuten Reaktionszeit nach dem Streuen sollten Kinder und Tiere wegen der kurzfristigen Wärmereaktion von der Oberfläche ferngehalten werden.

Tau-Profi unbedingt trocken lagern, da sich sonst seine Wirkung deutlich verschlechtert!

Technische Daten

Basis:	Aktivgranulat auf Kalzium-Magnesium Basis
Geruch:	neutral
Farbe:	weiß
Dichte:	1,15 g/cm ³
PH-Wert:	6-8 (leicht basisch)
Lösemittel:	keine
Flammpunkt:	entfällt
Wasserlöslich:	vollständig wasserlöslich

Edition

01/2020

Bei den typischen Eigenschaften handelt es sich um ein typische Eigenschaften des Produkts,welche unter Berücksichtigung normaler Produktionstoleranzen erreicht werden und nicht um eine Spezifikation. Mit Abweichungen, welche die Leistung des Produktes beeinträchtigen muss im Einzelfall gerechnet werden. Wir behalten uns vor, die hier aufgeführten Informationen ohne Ankündigung zu ändern.

Diese Informationen beruhen auf unserem derzeitigen Kenntnisstand und dienen der Lieferung allgemeiner Hinweise zu unseren Produkten und deren Anwendungen. Sie sind somit nicht auszu-legen, dass sie bestimmte Eigenschaften der beschriebenen Produkte oder deren Eignung für einen bestimmten Einsatzzweck zusichern. Sämtliche bestehende gewerbliche Schutzrechte sind zu berücksichtigen. Die Qualität unserer Produkte wird im Rahmen unserer allgemeinen Verkaufsbedingungen gewährleistet.