



## PRESSEINFORMATION

### Umweltfreundliche Winterstreumittel – The Next Generation!

Bei den umweltfreundlichen Winterstreumitteln - als Ersatz von Streusalz - steigt die Entwicklung kontinuierlich an. Im Fokus der Forschung: Schonung von Umwelt (Pflanzen, Haustieren) sowie schnelle Wirksamkeit. Das Streu- und Auftaumittel POLAR Ultra-Grip-Sole wird seit Jahren von der Gemeinde Wien eingesetzt, seit 2010 ergänzt das umweltfreundlichste Winterstreumittel POLAR Kryosilit unser Produktportfolio.



Seit 1994 werden die umweltfreundlichen POLAR Winterstreumittel – als Ersatz von Streusalz in Österreich verwendet. Während die erste Produktgeneration (POLAR Eis-Stop) auf Natriumchlorid als Auftaumittel verzichtet hat, konnte man bei den aktuellen Streumittel zusätzlich auch alle Stickstoffverbindungen weglassen. Dadurch kommt es weder zu unkontrolliertem Pflanzenwachstum noch zu einer ungewünschten Nitratbelastung des Grundwassers.

Das aktuelle POLAR Spitzenprodukt: Ultra-Grip-Sole basierend auf Blähton als Streumittel und in Sole gelöstem Kaliumkarbonat als Auftaumittel. Ultra-Grip-Sole ist besonders wirksam, umweltfreundlich und kann am Ende der Saison als Bodenhilfsstoff verwendet werden. Kaliumverbindungen eignen sich hervorragend als Auftaumittel und sind besonders umweltschonend. Neben vielen Winterdienstfirmen und

professionellen Schneeräumern wird Ultra-Grip-Sole auch seit Jahren von den Wiener Hausmeistern mit großem Erfolg verwendet.

„Gemeinsam mit verschiedenen Fachleuten aus Forschung und Praxis konnten wir ein neuartiges POLAR Umwelt Streumittel entwickeln. Das Ziel von ZIMMER war es die Staubbelastung beim Ausbringen und die Schmutzentwicklung im Hauseingangsbereich zu senken. Bei der Umweltfreundlichkeit wollten wir keinerlei Kompromisse eingehen - deswegen war für uns klar, dass nur eine Kaliumverbindung als Auftaumittel zum Einsatz kommen konnte“ so Michael Buchbauer, Geschäftsführer der ZIMMER Handelsgesellschaft m.b.H., verantwortlich für Entwicklung und Vertrieb der POLAR Winterstreumittel in Europa.



POLAR Kryosilit besteht aus natürlichem, vulkanischem Silikatgestein (ist amorph und nicht kristallin wie Quarz, daher nicht gesundheitsgefährdend), das chemisch unbehandelt einer thermischen Behandlung unterzogen wird. Als Auftaumittel wird Kalium wegen seiner äußerst effektiven und nachhaltigen Auftauwirkung verwendet.

POLAR Kryosilit hat keine korrosive Wirkung und ist selbst bei winterlichen Temperaturen leicht biologisch abbaubar. Ein weiterer nicht unerheblicher Aspekt von POLAR Kryosilit ist die geringstmögliche Schadstoffbelastung für unsere Umwelt.

Damit wird die Umweltbelastung in Boden, Grundwasser und in den Kläranlagen verringert. Das Produkt hat einen sehr geringen Sauerstoffbedarf bei der Mineralisierung und wirkt je nach Bedarf bis  $-15^{\circ}\text{C}$ .

Alle umweltfreundlichen Winterstreumittel der Produktreihe POLAR sind in einem 6-seitigen Folder übersichtlich zusammengefasst und können jederzeit kostenlos bei der Firma ZIMMER angefordert werden.

**Weitere Informationen unter**  
Zimmer Handelsgesellschaft m.b.H.  
Kontakt: Fr. Müller  
Tel.: +43/1/86 303 - 248  
[mueller@zimmer.at](mailto:mueller@zimmer.at)  
[www.zimmer.at](http://www.zimmer.at)

