

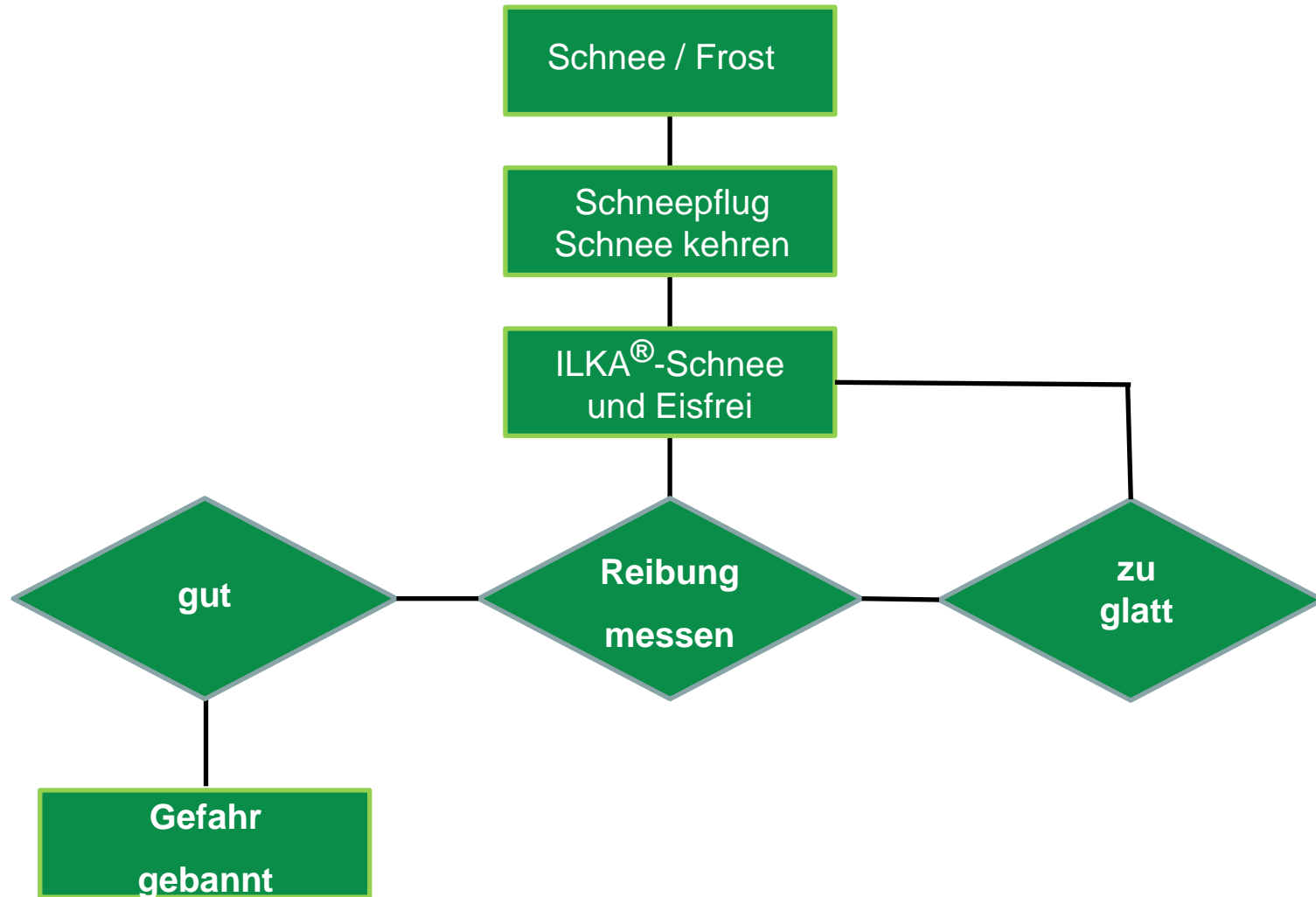
ILKA-Schnee- und Eisfrei Granulat schonend zu Menschen, Tieren und der Umwelt kennzeichnungsfrei



Einsatz zur Enteisung

ILKA®-Schnee und Eisfrei ist ein hervorragendes Enteisungsmittel. Reif und dünne Eisschichten verschwinden in Minuten. Manchmal bilden sich auf Gehwegen und Straßen auch dicke Eisschichten. Bei der Bekämpfung mit ILKA®-Schnee und Eisfrei muss man auch wissen, dass das Eis schmilzt weil der **Gefrierpunkt des Wassers gesenkt** wird. Wie schnell und wie stark der Gefrierpunkt sinkt, hängt von der Konzentration des Enteisungsmittels in einem bestimmten Temperaturbereich ab. Es ist sehr wichtig, von Anfang an eine ausreichende Menge ILKA®-Schnee und Eisfrei aufzutragen. Während das Mittel wirkt, wird es durch das vorhandene Schnee- bzw. Eiswasser, das ja zunächst am Gefrieren gehindert wird, verdünnt. Dabei verbraucht sich das ILKA®-Schnee und Eisfrei. Wenn es nicht in genügender Menge eingesetzt wird, lässt die Wirkung durch die Verdünnung schnell nach, so dass die Oberfläche erneut gefriert. Die Auftauzeit kann je nach Eisdicke bis 1 Stunde dauern.

Ablaufdiagramm für ILKA[®]-Schnee und Eisfrei (gilt auch präventiv)



Präventiveinsatz

ILKA®-Schnee und Eisfrei Granulat hat sich auch als Präventivmittel bewährt. ILKA®-Schnee und Eisfrei Granulat ist bis zu -50 °C wirksam, ein herkömmliches Streusalz nur bis -7 °C . ILKA®-Schnee- und Eisfrei-Granulat erzeugt von selbst Wärme und ist hygroskopisch aufgebaut. Das bedeutet, wenn Schnee und Eis weggetaut sind, verbleibt auf dem Boden eine nicht gefrierende dünne Schutzschicht zurück. Falls es nicht wieder schneit und bei normaler Eisbildung wirkt ILKA®-Schnee- und Eisfrei-Granulat bis zu drei Tage nach.

Prävention

geräumt, ohne Schnee und Eisfrei



geräumt, Schnee und Eisfrei vorher aufgetragen



Checkliste für ILKA®-Schnee und Eisfrei Granulat

- ✓ Datum
 - ✓ Zeit
 - ✓ Oberflächenbeschaffenheit
 - ✓ Lufttemperatur
 - ✓ Bodentemperatur
 - ✓ Luftfeuchtigkeit
 - ✓ Windstärke
 - ✓ Regen / Schneefall (Niederschlag)
 - ✓ Optische Einschätzung
 - ✓ Einsatzmengen
 - ✓ Reibungswerte
- Diese Werte so weit wie möglich erfassen und protokollieren
 - Beim nächsten Einsatz vergleichen.
 - So kann mit der Zeit das beste Ergebnis erzielt werden

Geräte und Maschinen zum Auftragen

ILKA®-Schnee und Eisfrei Granulat ist einfach zu handhaben. Dank seiner geringen Korrosivität kann es mit Geräten aus ganz unterschiedlichen Materialien ausgebracht werden. Derzeitig sind Tellerstreuer die am weitesten verbreiteten Ausbringtechnologien für ILKA®-Schnee- und Eisfrei Granulat



ILKA®-Schnee und Eisfrei Granulat

Fläche	Verbrauch*
1 m ²	20 g
10 m ²	200 g
100 m ²	2,00 kg
1000 m ²	20,00 kg

* Die angegebenen Mengen sind Circa-Werte ohne Gewährleistung.
Vor der Verarbeitung ist zu prüfen, ob das angegebene Mischungsverhältnis ausreichend und für die gegebenen Witterungsverhältnisse angepasst ist.