



**An unsere geschätzten
Antifrogen - Kunden**

Kontrolle von Antifrogen-Füllungen

Fordern Sie das Maximum von jeder Antifrogen-Füllung! Wir begleiten Ihre Anlage während der gesamten Lebensdauer und informieren Sie über den Zustand der Füllung. Damit sichern Sie Ihre Investitionen langfristig und minimieren das Risiko von Korrosions- oder Frostschäden.

Kostenloser Service !

Wir empfehlen Ihnen, erstmals nach der Inbetriebnahme und später alle 3-5 Jahre unseren Gratis-Service in Anspruch zu nehmen: Sie senden uns eine Probe von ca. 0.2 Liter zusammen mit dem Formular "Angaben zur Probenuntersuchung" und wir erstellen einen schriftlichen Laborbericht.

Nach der Inbetriebnahme von Neubauten können Sie mit diesem Bericht die Anlagendokumentation ergänzen und belegen damit den einwandfreien Zustand der Antifrogen-Füllung sowie die korrekte Ausführung der Arbeit des Installateurs. Während des Betriebes ermöglichen Ihnen periodische Kontrollen die wichtigsten Kennwerte zu überwachen, Fehlmanipulationen zu erkennen, unzulässige Betriebszustände aufzuzeigen und die Lebensdauer der Antifrogen-Füllung von 10 bis 20 Jahren oder noch länger maximal auszuschöpfen.

Unser motiviertes Team steht Ihnen bei Fragen gerne tatkräftig zur Seite!

Mit freundlichen Grüßen
Abderhalden Fluids AG



Formular für Frostschutzanalysen: Angaben zur Probe

Name und Standort der Anlage

Objekt-Name _____
Strasse _____
PLZ / Ort _____
Baujahr _____
Probe entnommen am _____
Entnahmestelle _____
(die ersten 1-2 Liter bitte verwerfen)

Ergebnisse an folgende Adresse senden:

Wir haben die Anlage befüllt Wir machen die Betreuung
Firma _____
Strasse _____
PLZ / Ort _____
zuständige Person _____
Tel. _____
Datum _____

Funktion der Anlage

- Kälteträgersystem (KTS)** für:
 Klimakälte Prozesskälte: _____
- Rückkühlsystem (RKS)** für:
 Kältemaschine Anderes: _____
- Wärmepumpe** mit Erdsonde Erdregister Erdkorb
 oder Luft/Wasser-Wärmepumpe
- Solaranlage** mit Flachkollektoren Röhrenkollektoren
Hersteller / Typ: _____
- Wärmerückgewinnung (WRG)** aus:
 Lüftung: Zuluft / Abluft Abwärme von: _____
- Anderes / Heizkreis:** _____

Angaben zum Material (Mehrfachnennungen möglich)

- | | |
|------------------------------------|--|
| <input type="checkbox"/> Edelstahl | <input type="checkbox"/> Rotguss |
| <input type="checkbox"/> Stahl | <input type="checkbox"/> Aluminium |
| <input type="checkbox"/> Gusseisen | <input type="checkbox"/> Zink |
| <input type="checkbox"/> Kupfer | <input type="checkbox"/> Kunststoffrohre |
| <input type="checkbox"/> Messing | <input type="checkbox"/> _____ |
- Dichtungen aus: _____

Weitere Anlagendaten

Inhalt der Anlage _____ Liter
Betriebstemperatur von _____ °C bis _____ °C
Eingefüllt am _____
mit einer Frostsicherheit von _____ °C (Sollwert)

Eingefülltes Medium

- Antifrogen® N Antifrogen® L Antifrogen® KF
 Antifrogen® SOL HT Antifrogen® SOL Wasser
 Anderes Fabrikat: (→ Hersteller / Lieferant / Typ ←) _____

Grund der Untersuchung

- Überwachung (alle 3-5 Jahre) Nachdosierung
 Erweiterung der Anlage Störung (siehe rechts)
 Neubefüllung _____

Störungen / Mängel

- Frostschaden Undichtigkeiten
 Korrosionsschaden Pumpenschaden
 Ablagerungen _____

Bemerkungen: _____

Anleitung

- 1. Flasche:** ca. 0.2 Liter, z.B. in sauberer PET-Flasche (Beschriftung anpassen) oder anderes geeignetes Gebinde.
- 2. Entnahmestelle:** Diese muss an einer Hauptleitung liegen, nicht bei Expansionsgefäß oder bei einer Entlüftungsleitung.
- 3. Probe entnehmen:** zuerst den Entnahmehahn durchspülen, damit nicht angesammelte Verschmutzung oder Restwasser in die Probeflasche gelangt. Dann die Probeflasche füllen.
- 4. Einsenden:** mit diesem Formular an uns. Die Resultate erhalten Sie in ca. 2 Wochen.
- 5. Kosten:** Untersuchungen für Antifrogen®-Produkte sind im Produktservice inbegriffen. Bei nicht Original-Antifrogen®-Produkten wird ein Unkostenbeitrag von CHF 75.- verrechnet, es sei denn, die bestehende Anlagenfüllung wird aus Qualitätsgründen durch ein Original-Antifrogen® ersetzt.