



**Ecolab (Schweiz) GmbH**  
Kriegackerstrasse 91  
CH-4132 Muttenz

bescheinigt hiermit, dass für die

**Baumer Electric AG**  
Hummelstr. 17  
CH-8500 Frauenfeld

ein

### **Materialverträglichkeitstest**

mit den Reinigungs-/Desinfektionsmitteln **P3-topax 56, P3-topax 66, P3-topax 990 und P3-topactive DES** sowie demineralisiertem Wasser als Nullwert durchgeführt wurde.

Die Materialverträglichkeit der getesteten Induktivsensoren der

### **Serie IFBR und der Serie IFRR**

mit M12 Stecker und Kabelvarianten ist gegenüber den im Test verwandten P3-Produkten unter den umseitig aufgeführten Anwendungsbedingungen beständig.

Muttenz, 5.5.2011

**Ecolab (Schweiz) GmbH**

Thomas Schöler

Stefan Nobel

## Diese Bescheinigung beruht auf

- dokumentierten Testverfahren (Prüfmethode: F&E/P3-E Nr. 40-1) zur Materialbeständigkeit
- definierten Produktspezifikationen
- einem standardisierten Reinigungsplan

### Testverfahren Ecolab-Prüfmethode F&E Nr. 40-1

#### Stand- und Einlegetest:

- Vollständiges Eintauchen in das Prüfmedium

#### Testdauer:

- 28 Tage

#### Temperatur:

- konstant Raumtemperatur 20 ° C

#### Auswertung:

- Visuelle Beurteilung wie Quellung, Versprödung, Farbänderung
- Vergleich mit dem Nullwert (demineralisiertes Wasser)
- Foto-Dokumentation

### Produktspezifikationen:

#### P3-topactive DES:

Saures Desinfektionsmittel auf Basis Peressigsäure/Wasserstoffperoxid für die Lebensmittel- und Getränkeindustrie

#### P3-topax 56:

Saures Schaumreinigungsmittel für die Lebensmittel- und Getränkeindustrie

#### P3-topax 66:

Alkalisches Schaumreinigungsmittel mit Aktivchlor für die Betriebsreinigung in der Lebensmittel- und Getränkeindustrie

#### P3-topax 990:

Neutrales Desinfektionsmittel auf Basis Aminacetat für die Lebensmittel- und Getränkeindustrie

## Reinigungsplan für Lebensmittel verarbeitende Betriebe\*



### Vorspülen mit Wasser von 40 – 50°C

Spülen von oben nach unten mittels Niederdruck in Richtung der Gullys.  
Reinigen der Gullys.



### Einschäumen von unten nach oben

alkalisch: P3-topax 66 2 – 5 % täglich  
sauer: P3-topax 56 2 % bei Bedarf  
Temperatur: kalt bis 40°C  
Kontaktzeit: ca. 15 Min. wird empfohlen

### Nachspülen mit Trinkwasser von 40 – 50°C

Spülen von oben nach unten mittels Niederdruck



**Sprühdesinfektion** P3-topax 990 1-2 %, 30 -60 min oder  
**Schaumdesinfektion** P3-topactive DES, 1-3 %, 10-30 min

\*Kurzfassung mit den Hauptverfahrensschritten.