



**Ecolab (Schweiz) GmbH  
Kägenstrasse 10  
CH-4153 Reinach**

bescheinigt hiermit, dass für die Firma

**Baumer Electric AG  
Hummelstrasse 17  
CH-8500 Frauenfeld**

ein  
**Materialbeständigkeitstest**

mit den Reinigungs-/Desinfektionsmitteln **Topaz AC3, P3-topax 66, P3-topax 990, P3-topactive DES** und entionisiertem Wasser als Referenzprobe durchgeführt wurde.

Die Materialverträglichkeit der getesteten Ultraschall-Sensoren vom Typ

**UxAR 12 und UxAR 18**

ist gegenüber den im Test verwendeten Ecolab Produkten unter den umseitig aufgeführten Anwendungsbedingungen positiv zu sehen.

Reinach, den 6.07.2018

**Ecolab (Schweiz) GmbH**

  
André Brugger

  
Stefan Nobel

## Diese Bescheinigung beruht auf

- dokumentierten Testverfahren (Prüfmethode: F&E/P3-E Nr. 40-1Rev4) zur visuellen und funktionellen Materialbeständigkeit
- definierten Produktspezifikationen
- einem standardisierten Reinigungsplan
- dem Prüfbericht TB\_ECOLAB\_UNAR12/18 20180523\_maeh, Baumer Electric AG

### Testverfahren

#### Ecolab-Prüfmethode F&E/P3-E Nr. 40-1

##### Stand- und Einlegetest:

- Vollständiges Eintauchen in das Prüfmedium

##### Testdauer:

- 28 Tage

##### Temperatur:

- konstant Raumtemperatur

##### Auswertung:

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

### Produktspezifikationen:

#### Topaz AC3:

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 Schaumdesinfektionsmittel auf Basis Alkylaminacetat

#### P3-topactive DES:

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

## Reinigungsempfehlung 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: Topaz AC3 2 - 5 % 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



**Schaumdesinfektion:** P3-topactive DES, 1-3%, 10-15 Min  
P3-topax 990, 3% , 10-15 Min

**Schlusspülung nach Desinfektion!**