



**Ecolab Deutschland GmbH  
P.O. Box 13 04 06  
D-40554 Düsseldorf**

bescheinigt hiermit, dass für die

**Firma  
SICK AG  
Division Industrial Sensors  
Erwin-Sick-Str. 1  
D-79183 Waldkirch**

ein

### **Materialbeständigkeitstest**

mit den Reinigungs-/Desinfektionsmitteln **P3-topactive DES, P3-topactive 200, P3-topax 56, P3-topax 66 und P3-topax 99** sowie demineralisiertem Wasser als Nullwert durchgeführt wurde.

Die Materialverträglichkeit der getesteten

#### **Sensorbaureihe W12-3**

ist gegenüber den im Test verwandten P3-Produkten unter den umseitig aufgeführten Anwendungsbedingungen positiv zu sehen.

Düsseldorf, den 4.12.2008

**Ecolab Deutschland GmbH**

i.V.

  
Siegfried Bragulla

i. V.

  
Reimund Laaff

## 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

##### Auswertung\*:

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

\* Referenz: Prüfbericht 34-08 v. 04.12.2008

### Produktspezifikationen:

#### P3-topactive DES:

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

#### P3-topactive 200:

Alkalisch-chlorfreies Schaumreinigungsmittel 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 99:

Neutrales Desinfektionsmittel auf Basis Alkylaminacetat 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  
alternativ P3-topactive 200 3-5 % 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

**Sprüh-/Schaumdesinfektion** P3-topax 99 1-2 %, 30 -60 min

**Schaumdesinfektion** P3-topactive DES, 1-3 %, 10-30 min

\*Kurzfassung mit den Hauptverfahrensschritten.