



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 optoelektronischen Sensoren

Serie FxDH 14

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.