

Zertifikat**Certificate**

Ecolab GmbH & Co. OHG
P.O. Box 130406
D-40554 Düsseldorf

bestätigt die Durchführung von
Materialverträglichkeitstests
an Lichtschranken aus der Baureihe W4-3 der

SICK AG
Sebastian-Kneipp-Straße 1
79183 Waldkirch

mit den im Lebensmittelbereich eingesetzten
Reinigungs- bzw. Desinfektionsmitteln
P3-topax 19, P3-topax 52 FR,
P3-topax 66, P3-topax 91,
P3-topactive DES.



Die Materialverträglichkeit der getesteten Licht-
schranken mit den getesteten P3-Produkten wurde
unter der Voraussetzung bestimmungsgemäßer
Anwendung (siehe Reinigungsplan) als günstig
bewertet.

Düsseldorf, 28.10.2005

i. A. T. Tyborski

i. V. R. Laeff

SICK

Diese Bescheinigung beruht auf

- dokumentierten Testverfahren (Ecolab-Prüfmethode zur Materialbeständigkeit)
- definierten Produktspezifikationen
- einem standardisierten Reinigungsplan

Produktspezifikation

P3-topax 19:	Alkalisches Schaumreinigungsmittel für die Lebensmittelindustrie
P3-topax 52 FR:	Saures Schaumreinigungsmittel für die Lebensmittelindustrie
P3-topax 66:	Alkalisches, chlorhaltiges Schaumreinigungsmittel für die Lebensmittelindustrie
P3-topax 91:	Neutrales Desinfektionsmittel für die Lebensmittelindustrie
P3-topactive DES:	Saures Desinfektionsmittel für die Lebensmittelindustrie

Testverfahren

Ecolab-Prüfmethode

Stand- und Einlegetest:	Vollständiges Eintauchen in das Prüfmedium (Anwendungslösung)
Testdauer:	28 Tage
Temperatur:	20 °C
Auswertung:	Visuelle Beurteilung wie Quellung, Versprödung, Farbänderung Vergleich mit dem Nullwert (demineralisiertes Wasser) Prüfbericht an SICK AG vom 28.10.2005

Reinigungsplan für lebensmittel- verarbeitende Betriebe



Vorspülen mit Wasser von kalt bis 60 °C
Spülen mittels Niederdruck. Spülen von oben
nach unten in Richtung der Gullys.
Reinigen der Gullys.



Einschäumen zur Reinigung
alkalisch: P3-topax 19 (2 bis 5%)
P3-topax 66 (2 bis 5%)
sauer: P3-topax 52 FR (2 bis 5%)



Einschäumen zur Desinfektion
sauer: P3-topactive DES (1 bis 3%)
neutral: P3-topax 91 (1 bis 3%)



Kontaktzeit
Eine Kontaktzeit von 15 bis 30 Minuten wird
empfohlen.



Nachspülen mit Wasser von kalt bis 60°C
Spülen von oben nach unten mittels Niederdruck.

Produktspezifikationen Baureihe W4-3



**Breit angelegter Arbeitsumgebungs-
temperaturbereich**
+60 °C bis -40 °C für universellen Einsatz



UL-Zulassung Klasse 2
weltweite Standards für weltweiten Einsatz



Einstellung durch Teach-in
auch über Leitung



Reflexionslichtschranke für transparente Objekte
Sichere und schnelle Einstellung über Teach-in