



Zertifikat

JohnsonDiversey GmbH & Co. oHG
Mallaustraße 50-56
D-68219 Mannheim
Deutschland

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

SICK AG
Sebastian-Kneipp-Straße 1
79183 Waldkirch
Deutschland



mit den im Lebensmittelbereich eingesetzten Reinigungs- bzw. Desinfektions-
mitteln

Oxofoam
Diverfoam SMS HD
Acifoam
Divosan forte*
Tego 2000

** Kombination mit Teach Button kann nicht empfohlen werden!*

Die Materialbeständigkeit der getesteten Lichtschranken mit den getesteten
Reinigungsmitteln wurde unter Voraussetzung bestimmungsgemäßer Anwen-
dung (siehe Reinigungsplan) als günstig bewertet.

Mannheim, den 14.03.2006

i. A. C. Kauck

i. A. Dr. John

SICK



W4-3

Diese Bescheinigung beruht auf

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

Produktspezifikation











Oxofoam	Chloralkalischer Schaumreiniger
Diverfoam SMS HD	Alkalischer, buntmetallsicherer Schaumreiniger
Acifoam	Saurer Schaumreiniger
Divosan forte*	Desinfektionsmittel auf Basis von Peressigsäure
Tego 2000	Neutrales Desinfektionsmittel auf Basis von Amphotensiden

**Kombination mit Teach-Button kann nicht empfohlen werden!*

Testverfahren

JohnsonDiversey-Prüfmethode

Stand- und Einlegetest:	Vollständiges Eintauchen in das Prüfmedium (Anwendungslösung)
Testdauer:	30 Tage
Temperatur:	Zyklus von +20 °C bis +40 °C, 2 x pro Woche
Auswertung:	Visuelle Beurteilung wie Quellung, Versprödung, Farbänderung Vergleich mit dem Nullwert (demineralisiertes Wasser) Prüfbericht an SICK AG vom 14.03.2006

Reinigungsplan für lebensmittelverarbeitende Betriebe		Produktspezifikation Baureihe W4-3	
JohnsonDiversey Clean is just the beginning		SICK	
	Vorspülen mit Wasser von kalt bis 60 °C Spülen mittels Niederdruck. Spülen von oben nach unten in Richtung der Gullys. Reinigen der Gullys.		Breit angelegter Arbeitsumgebungs-temperaturbereich +60 °C bis -40 °C für universellen Einsatz
	Einschäumen zur Reinigung (3 bis 5%) Oxofoam Diverfoam SMS HD Acifoam		UL-Zulassung Klasse 2 weltweite Standards für weltweiten Einsatz
	Zwischenspülen mit Wasser von kalt bis 60 °C Spülen von oben nach unten mittels Niederdruck.		Einstellung durch Teach-in auch über Leitung
	Einschäumen zur Desinfektion (0,2 bis 1%) Divosan forte Tego 2000		Reflexionslichtschranke für transparente Objekte Sichere und schnelle Einstellung über Teach-in
	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.		