

Diffraktive Optik

- Linsen

- Fresnel Optik

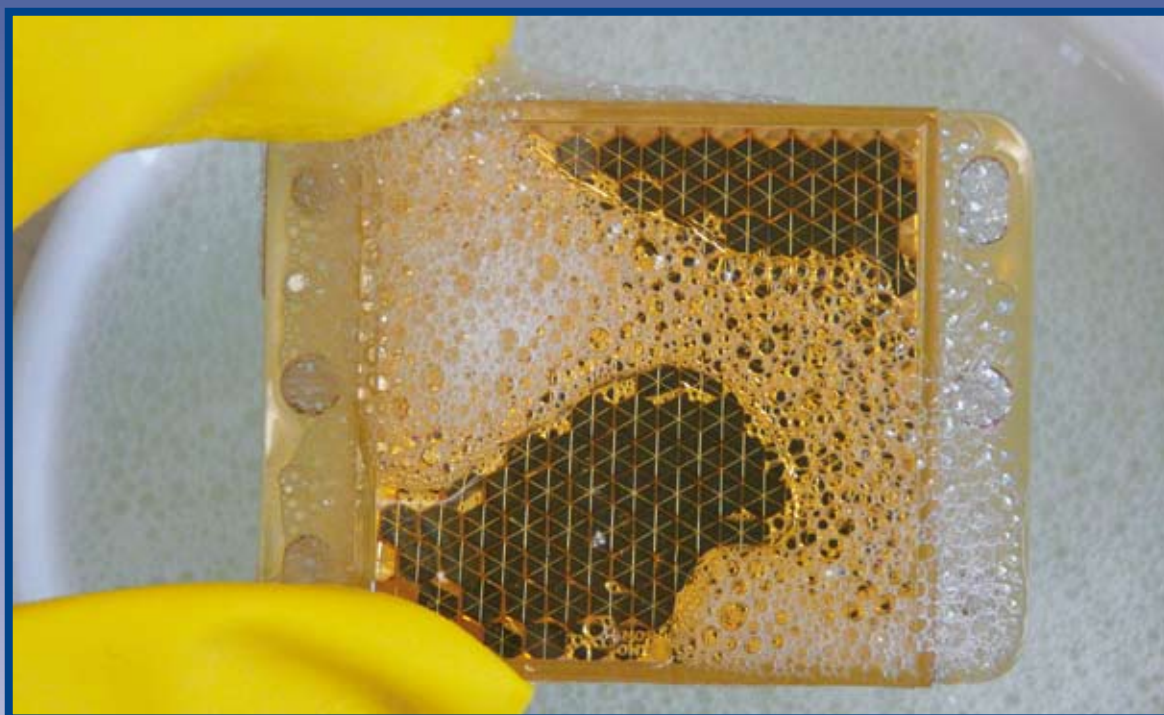
- Reflektoren

- Folien Optik

- Optik Sonderteile

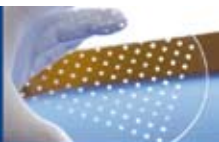
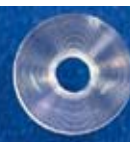
# Solidchem Reflektoren

Die chemisch beständigen IMOS Reflektoren  
geprüft von ECOLAB an Reinigungsmitteln



**IMOS Solidchem Reflektoren für die Chemie,  
die Medizin und die Reinigungstechnik**

IMOS Gubela GmbH \* DE-77871 Renchen \* Kniebisstr. 1  
Tel.: +49 7843 99 511 - 0 \* Fax: +49 7843 99 511 - 55  
info@imos-gubela.de \* www.imos-gubela.de



Optik Sonderteile

Folien Optik

Reflektoren

Fresnel Optik

Linsen

Diffraktive Optik

# Auszüge aus dem ECOLAB-Stabilitätstest (01.04.08) der IMOS Solidchem Reflektoren



## Durchführung:

- Einlegen der IMOS Solidchem Reflektoren in verschiedene Reinigungslösungen und Reinigungskonzentrate
- Temperatur: 20, 60 oder 80°C
- Dauer: 2 Wochen
- Nach 2 Wochen werden die Reflektoren mit VE-Wasser abgespült und optisch sowie gravimetrisch beurteilt.

## Referenzwerte (Luft @ ~20°C & VE-Wasser @ 80°C)

Produkt/ Konzentration	T [°C]	m (0. Woche) [g]	m (2. Woche) [g]	Gewichtsänderung [%]
Luft	20	10,2347	10,2329	-0,02
VE-Wasser	80	10,2474	10,3051	0,56

## 4% Reinigungslösung bei 60 / 80°C

## Konzentrat - Reiniger bei RT

Produkt/ Konzentration	T [°C]	Eignung
P3-cosa CIP 72	60	+
P3-cosa CIP 77	80	+
P3-cosa CIP 90	80	+
P3-cosa CIP 92	80	+
P3-cosa CIP 95	80	+
P3-cosa PUR 80	80	+
P3-cosa PUR 83	80	+
P3-cosa PUR 84	80	+
P3-cosa PUR 85	80	+
P3-cosa PUR 88	80	+
P3-cosa FOAM 40	80	+
P3-cosa DES	60	+
P3-cosa FLUX 22	80	+
P3-cosa FLUX 33	80	+
P3-cosa FLUX 44	80	+
P3-cosa FLUX 55*	80	0

+ = geeignet  
0 = bedingt geeignet  
- = nicht geeignet  
\* = enthält Salpetersäure

Produkt/ Konzentration	T [°C]	Eignung
P3-cosa CIP 72	20	+
P3-cosa CIP 77	20	+
P3-cosa CIP 90	20	+
P3-cosa CIP 92	20	+
P3-cosa CIP 95	20	+
P3-cosa PUR 80	20	+
P3-cosa PUR 83	20	+
P3-cosa PUR 84	20	+
P3-cosa PUR 85	20	+
P3-cosa PUR 88	20	+
P3-cosa FOAM 40	20	+
P3-cosa DES	20	+
P3-cosa FLUX 22	20	+
P3-cosa FLUX 33	20	+
P3-cosa FLUX 44	20	+
P3-cosa FLUX 55*	20	0

+ = geeignet  
0 = bedingt geeignet  
- = nicht geeignet  
\* = enthält Salpetersäure