

## Materialbeständigkeitstest

Prüfgegenstand: **Sicherheitsschalter Baureihe CES...C14**

Es wurde ein Materialbeständigkeitstest ( V4221 ) mit den Reinigungs-/Desinfektionsmitteln ECOLAB P3-topax 200, ECOLAB P3-topax 500, ECOLAB P3-topax 66, ECOLAB P3-topax 990 von EUCHNER durchgeführt.

Testverfahren in Anlehnung an ECOLAB-Prüfmethode F&E Nr. 40-1

Einlegetest:	vollständiges Eintauchen in das Prüfmedium
Testdauer:	28 Tage
Temperatur:	konstante Raumtemperatur ( 22 ±2°C )
Auswertung:	visuelle Beurteilung, Funktionskontrolle

### Produktspezifikationen

P3-topaktive 200	5%	alkalisches Reinigungsmittel
P3-topaktive 500	5%	saures Reinigungsmittel
P3-topax 66	5%	alkalisches Schaumreinigungs- und Desinfektionsmittel
P3-topax 990	3%	Schaumdesinfektionsmittel

Die Materialbeständigkeit der getesteten Schalter Baureihe gegenüber den oben aufgeführten Anwendungsbedingungen ist als positiv zu sehen.

Leinfelden-Echterdingen, den 28.02.2019

i.A.



Kissing / QS

i.A.



Dr. Schäfer / QS Leitung

## Material resistance test

Test object: **Safety switch series CES...C14**

A material resistance test (V4221) was undertaken by EUCHNER using the cleaning agents/disinfectants ECOLAB P3-topax 200, ECOLAB P3-topax 500, ECOLAB P3-topax 66, ECOLAB P3-topax 990.

Test procedure based on ECOLAB test method F&E no. 40-1

Immersion test: complete immersion in the test medium  
Test duration: 28 days  
Temperature: constant room temperature (22 ±2 °C)  
Evaluation: visual assessment, functional check

### Product specifications

P3-topaktive 200	5%	alkaline cleaning agent
P3-topaktive 500	5%	acidic cleaning agent
P3-topax 66	5%	alkaline foam cleaning agent and disinfectant
P3-topax 990	3%	foam disinfectant

The material resistance of the switch series tested in relation to the application conditions stated above can be considered as positive.

Leinfelden-Echterdingen, 2/28/2019

i.A.



Kissing / QA

i.A.



Dr Schäfer / QA management