

<b>Herstellereklärung</b>	<b>Manufacturer Declaration</b>
---------------------------	---------------------------------

<b>Chemische Beständigkeit</b>	<b>Chemical Resistance</b>
--------------------------------	----------------------------

**Hersteller / Manufacturer:** Bürkert Werke GmbH & Co. KG  
 Christian-Bürkert-Straße 13-17  
 74653 Ingelfingen, Germany  
[www.burkert.com](http://www.burkert.com)

Hiermit bestätigen wir als Hersteller, dass die chemische Beständigkeit unserer Membranwerkstoffe gegenüber den angegebenen ECOLAB Reinigungsmitteln nach FST 1000355021 getestet und gemäß Ecolab PM40-1 Rev 5 (08.2016) untersucht wurde.

We hereby declare as manufacturer that the chemical resistance of our membrane materials to the specified ECOLAB cleaning agents has been tested in accordance with FST 1000355021 and examined in accordance with Ecolab PM40-1 Rev 5 (08.2016).

Gültig für folgende Membrane:

Valid for the following diaphragms:

Material Code	Grundmaterial / Basic material
<b>EA</b>	PTFE mit EPDM Stützmembran / PTFE with EPDM backing
<b>EU</b>	Advanced PTFE mit EPDM Stützmembran / Advanced PTFE with EPDM backing
<b>ER</b>	GYLON® mit EPDM Stützmembran / GYLON® with EPDM backing
<b>AD</b>	EPDM
<b>FF</b>	FKM

**Bedingungen für den Einsatz:**

- Die Bedienungsanleitung ist zu beachten.
- Das Datenblatt ist zu beachten.
- Das Produkt darf nicht außerhalb der festgelegten Grenzen betrieben werden.
- Es liegt in der Verantwortung des Kunden zu entscheiden, ob die beabsichtigte Anwendung die relevanten Vorgaben erfüllt. Es können daher keine Haftungs- und Gewährleistungsansprüche gegen Bürkert erhoben werden.

**Conditions of use:**

- Observe the instruction manual.
- Observe the data sheet.
- Do not operate the product outside the described limits.
- It is the responsibility of the client to determine whether the intended application complies with relevant requirements. Therefore no liability and warranty claims can be brought against Bürkert.

Die Sicherheits- und Einbauhinweise der mitgelieferten Produktdokumentation sind zu beachten	The instructions for safety and installation of the enclosed product documentation have to be observed.
SAP-Document-No.: 1000656473	Rev.: A

<b>Herstellereklärung</b>	<b>Manufacturer Declaration</b>
---------------------------	---------------------------------

**Testbedingungen:**

**Test conditions:**

Reinigungsmittel / detergent	Einwirkzeit [Tage] / exposure time [days]	Temperatur / temperature	Konzentration / concentration
P3 Topactive 200	28	23°C	5 %
P3 Topactive 500	28	23°C	5 %
P3 Topax 66	28	23°C	5 %
P3 Topactive OKTO	28	23°C	3 %
P3 Topax 990	28	23°C	3 %

**Ergebnis:**

Unter den im Versuch vorgegebenen Bedingungen erwiesen sich sämtliche PTFE-Werkstoffe in allen geprüften Reinigungsmedien als komplett beständig.

Die EPDM- sowie FKM-Werkstoffe erwiesen sich gegenüber den Reinigungsmedien P3 Topaktive 200, P3 Topaktive 500, P3 Topax 66 und P3 Topax 990 als beständig. Lediglich bei **P3 Topaktive OKTO** wurden signifikante Änderungen der Materialeigenschaften festgestellt. Daher muss vom Einsatz dieses Reinigungsmittels abgeraten werden.

**Result:**

Under the conditions specified in the test, the materials proved to be completely resistant in all tested detergents.

The EPDM and FKM materials proved to be resistant to the cleaning media P3 Topaktive 200, P3 Topaktive 500, P3 Topax 66 and P3 Topax 990. Significant changes in material properties were only observed with **P3 Topaktive OKTO**. The use of this detergent is therefore not recommended.



Öhringen, 29. Januar 2025

i.A.  
Jan Weber  
Engineering & Consulting

Die Sicherheits- und Einbauhinweise der mitgelieferten Produktdokumentation sind zu beachten	The instructions for safety and installation of the enclosed product documentation have to be observed.
--	---