

## Konformitätserklärung

### zur Verordnung (EG) Nr. 1935/2004 vom 27. Oktober 2004

Die Buschjost GmbH bestätigt hiermit für die Materialien und Gegenstände, die bei bestimmungsgemäßem Gebrauch in Kontakt mit Lebensmitteln kommen können, die Konformität mit den allgemeinen Anforderungen der

Verordnung (EG) Nr. 1935/2004 vom 27. Oktober 2004 über Materialien und Gegenstände, die dazu bestimmt sind, mit Lebensmitteln in Kontakt zu kommen.

Dies gilt für folgendes Ventil bzw. für folgende Komponente:

➡ 8591352.6005.02400 – 3/2-Wegeventil

mit den folgenden Materialien und Gegenständen in Kontakt mit Lebensmitteln:

Komponente	Artikel-Nr.	Werkstoff-bezeichnung	Benetzte Oberfläche [mm <sup>2</sup> ]	Bemerkung
Ventilgehäuse	1704690	Radel R 5100 NT15 1263872	1054	Kunststoff
O-Ring	1263766	70 EPDM 291	46	Elastomer
Buchse	1260548	1.4303	946	Edelstahl
Polschuh	1701566	1.4113 IM	474	Edelstahl
O-Ring	1263765	70 EPDM 291	24	Elastomer
Anker	1701536	1.4113 IM	1207	Edelstahl
Dichtstopfen	1701647	EPDM SAA9298/34	65	Elastomer
Dichtstopfen	1701537	EPDM SAA9298/34	94	Elastomer
Feder	1707381	1.4310	188	Edelstahl
Buchse	1700361	1.4113 IM	85	Edelstahl
Führungsstift	1222841	1.4305	90	Edelstahl
Feder	1222842	1.4310	129	Edelstahl
<b>Gesamt</b>			<b>4402</b>	

### Kontakt mit Lebensmitteln

Lebensmittel	Kontaktfläche [mm <sup>2</sup> ]
Wasser 25 °C	4402
Wasser 60 °C	4402
Wasser 100 °C	4402
Dampf 130 °C	4402



Engineering  
GREAT  
Solutions



Beim vorhersehbaren Kontakt mit Lebensmitteln, die nicht in der Tabelle aufgeführt sind, ist der Anwender dafür verantwortlich, die Eignung des Produktes nachzuweisen.

Zur Entkalkung ist Zitronensäure (50 mg Zitronensäure Monohydrate in 1 l Wasser) einzusetzen.

### Kunststoffe

Kunststoff	Europa – Verordnung (EG) 10/2011	USA – FDA 21 CFR 176.1700
Radel R-5100 NT15	(1)	✓

(1) Für Kunststoffe ist eine separate schriftliche Bestätigung zur Verordnung (EG) 10/2011 beigefügt.

### Elastomere

Für Elastomere existiert zum Zeitpunkt der Ausstellung dieser Bescheinigung keine Einzelmaßnahme gemäß Artikel 5 VO (EG) 1935/2004, die eine schriftliche Erklärung der Konformität fordert.

Elastomer	Deutschland – XXI. BfR Empfehlung Kategorie 1	USA – FDA 21 CFR 177.2600
70 EPDM 291	✓	✓
EPDM SAA9298/34	✓	✓

### Edelstähle

Die Komponenten und Legierungen entsprechen den spezifischen Abgabewerten gemäß der Europa Resolution für Metalle und Legierungen (Resolution CM/Res (2013)9 on metals and alloys used in food contact materials and articles).

Außerdem sind sie konform zu den Forderungen der ANSI/NSF 51.



**Oliver Wehking**  
Geschäftsführer

Bad Oeynhausen, 03. Dezember 2018



Engineering  
GREAT  
Solutions

