

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:

➔ 8590820.9837.02400 – 3/2-Wegeventil

mit den folgenden Materialien und Gegenständen in Kontakt mit Lebensmitteln:

Komponente	Artikel-Nr	Werkstoff-bezeichnung	Benetzte Oberfläche [mm ²]	Bemerkung
Ventilgehäuse	1701642	Radel R-5100 NT15 1263872	1677	Kunststoff
O-Ring	1273443	EPDM E7518	37	Elastomer
Buchse	1260548	1.4303	898	Edelstahl
Polschuh	1701566	1.4113 IM	474	Edelstahl
O-Ring	1263765	70 EPDM 291	7	Elastomer
Anker	1701536	1.4113 IM	1166	Edelstahl
Dichtstopfen	1701647	EPDM SAA 9298/34	13	Elastomer
Dichtstopfen	1701537	EPDM SAA 9298/34	8	Elastomer
Feder	1257220	1.4310	133	Edelstahl
Buchse	1700361	1.4113 IM	26	Edelstahl
Führungsstift	1222841	1.4401	45	Edelstahl
Feder	1222842	1.4310	64	Edelstahl
Gesamt			4548	

Kontakt mit Lebensmitteln

Lebensmittel	Kontaktfläche [mm ²]
Wasser 25 °C	4548
Wasser 60 °C	4548
Wasser 100 °C	4548
Dampf 130 °C	4548



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
E7518	✓	✓
70 EPDM 291	✓	✓
85 EPDM 282	✓	✓

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, 07. Juli 2015

Seite 2 von 2



Engineering
GREAT
Solutions

