

Bescheinigung der Konformität

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:

➡ 8315313.XXXX.XXXXX – 2/2-Wege Magnetventil

mit den folgenden Materialien und Gegenständen in Kontakt mit Lebensmitteln:

Komponente	Artikel-Nr.	Werkstoff-bezeichnung	Benetzte Oberfläche [mm ²]	Bemerkung
Ventilgehäuse	1702465	Radel R 5100 NT 15 1263872	1693	Kunststoff
O-Ring	1271805	70 EPDM 291	52	Elastomer
O Ring	1702427	70 EPDM 291	96	Elastomer
Buchse	1260548	1.4303	898	Edelstahl
Polschuh	1270443	1.4113 IM	96	Edelstahl
O-Ring	1263765	70 EPDM 291	7	Elastomer
Anker	1272211	1.4113 IM	777	Edelstahl
Dichtstopfen	1272184	E8502	262	Elastomer
Feder	1222870	1.4310	194	Edelstahl
Gesamt			4075	

Kontakt mit Lebensmitteln

Lebensmittel	Kontaktfläche [mm ²]
Wasser 25 °C	4075
Wasser 60 °C	4075
Wasser 100 °C	4075
Dampf 130 °C	4075

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	✓	✓
E8502	✓	✓

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, 02. Dezember 2016



Engineering
 GREAT
 Solutions

 IMI NORGRN

 IMI BUSCHJOST

 IMI FAS

 IMI HERION

 IMI MAXSEAL