

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:

➡ 8590440.9837.02400 - 2/2-Wegeventil

mit den folgenden Materialien und Gegenständen in Kontakt mit Lebensmitteln:

Komponente	Artikel-Nr	Werkstoff-bezeichnung	Benetzte Oberfläche [mm ²]	Bemerkung
Ventilgehäuse	1273433	Radel R-5100 NT15 1263872	1778	Kunststoff
O-Ring	1273443	EPDM E7518	37	Elastomer
Buchse	1260548	1.4303	898	Edelstahl
Polschuh	1270443	1.4113 IM	96	Edelstahl
O-Ring	1263765	70 EPDM 291	7	Elastomer
Anker	1263740	1.4113 IM	976	Edelstahl
Dichtstopfen	1708614	85 EPDM 292	63	Elastomer
Feder	1209130	1.4310	160	Edelstahl
Federbolzen	1263738	1.4113 IM	113	Edelstahl
Feder	1274753	1.4310	44	Edelstahl
Gesamt			4172	

Kontakt mit Lebensmitteln

Lebensmittel	Kontaktfläche [mm ²]
Wasser 25 °C	4172
Wasser 60 °C	4172
Wasser 100 °C	4172
Dampf 130 °C	4172

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



Engineering
GREAT
Solutions

 IMI NORGREN

 IMI BUSCHJOST

 IMI FAS

 IMI HERION

 IMI MAXSEAL

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 beigelegt.

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 292	✓	✓

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, 18. Mai 2018

Engineering
GREAT
 Solutions

 **IMI NORGREN**

 **IMI BUSCHJOST**

 **IMI FAS**

 **IMI HERION**

 **IMI MAXSEAL**