Herstellererklärung	Manufacturer Declaration

Eignung für Lebensmittel und Hygieneanwendungen

Suitability for food and beverage and hygienic applications

Hersteller / Manufacturer:

Bürkert Werke GmbH & Co. KG
Christian-Bürkert-Straße 13-17
74653 Ingelfingen, Germany
www.burkert.com

Hiermit erklären wir, dass die nachfolgend aufgeführten Produkte den genannten Bestimmungen entsprechen.

We hereby declare that the products listed below comply with the stated regulations.

Typ / Type / (Geräteschlüssel / product specification key):

7016-***①PS****-**-***/**-**-** * ②**

SET3-7016 ②
SC01-7016 ②
SC02-7016 ②

① FA or AA or 00
② Gilt nur in Verbindung mit variablem Code / Only valid in combination with variable code:
PL01 and/or PL02 and /or PL03 and/or PL04 and/or PL10 and/or PL11 and/or PL12

Variable(r) Code	Medienberührende Materialien erfüllen folgende Anforderungen:	Materials in contact with the medium fulfil the following requirements:
PL01 **PL02**	**EG-Verordnung 1935/2004/EG** Die verwendeten Werkstoffe und Rohstoffe entsprechen dieser Verordnung und der EU-Verordnung 10/2011 mit Änderungen bis 2020/1245. Prüfparameter: 00 2h / 140°C / 20% Ethanol / 1kg AA, FA 10min / 40°C / 20% Ethanol / 1kg	**EC-Regulation 1935/2004/EC** The materials and raw materials used comply with this Regulation and / or Regulation 10/2011/EU and subsequent amendments up to 2020/1245. Testing parameter: 00 2h / 140°C / 20% Ethanol / 1kg AA, FA 10min / 40°C / 20% Ethanol / 1kg
	Die verwendeten **Metalle** entsprechen den Anforderungen aus „**Metals and alloys…**“ 2024. Prüfparameter: 2h / 140°C / 3% Acetic acid / 1kg	The **metals** used comply with the requirements of „**Metals and alloys…**“ 2024. Testing parameter: 2h / 140°C / 3% Acetic acid / 1kg
PL02 **PL03**	**FDA** (Food and Drug Administration, USA) CFR 21 (Code of Federal Regulations) Paragraph 175.300 (d) A bis H gemäß Tabelle 2 nur wiederholter Gebrauch Paragraph 177.2600 e) – f)	**FDA** (Food and Drug Administration, USA) CFR 21 (Code of Federal Regulations) Paragraph 175.300(d) A through H as listed in Table 2 Repeated use article only Paragraph 177.2600 e) – f)
PL04	**USP** (US Pharmacopeia) Kapitel <87> in vitro Kapitel <88> in vivo Class VI (70°C)	**USP** (US Pharmacopeia) Chapter <87> in vitro Chapter <88> in vivo Class VI (70°C)
PL11 **PL12**	**Japan MHLW** Positiv Liste (Ministry of Health, Labour and Welfare)	**Japan MHLW** Positive List (Ministry of Health, Labour and Welfare)

ABD 1000562299 ML Version: B Status: RL (released | freigegeben) printed: 16.07.2026

Herstellererklärung	Manufacturer Declaration

PL10
PL12

China GB Standard

00 / AA, FA

Metals:

GB4806.1-2016

GB4806.9-2023

Test Item	Limit	Assessment	Test Method
Content of metal impurties	≤ 0.01	Pass	Q/DPTC-ZL-3-F-348
Sensory	Comply	Pass	GB 4806.9-2023
Migration indexes of metal impurities 5g/L citric acid, 100°C, 2h, 3rd time	varying	Pass	GB 31604.49-2023 2nd chapter 1st methode
Migration indexes of alloy components 5g/L citric acid, 100°C, 2h, 3rd time	varying	Pass	GB 31604.49-2023 2nd chapter 1st methode

AA, FA

Elastomers:

Test Item	Limit	Assessment	Test Method
Sensory Requirements	-	Pass	GB 4806.11-2023
Total migration 50% Ethanol, 70°C, 2h, 3rd time	≤ 10	Pass	GB 31604.8-2021
Consumption of potassium permanganate water (primary water), 60°C, 0,5h	≤ 10	Pass	GB 31604.2-2016
Heavy metal (as Pb) 4% acetic acid, 60°C, 0,5h	≤ 1	Pass	GB 31604.9-2016

Plastics:

Test Item	Limit	Assessment	Test Method
Sensory	Comply	Pass	GB 4806.7-2023
Overall migration 50% Ethanol, 4h, 3rd time	≤ 10	Pass	GB 31604.8-2021
Consumption of potassium permanganate water, 60°C, 2h, 1st time	≤ 10	Pass	GB 31604.2-2016
Heavy metal (as Pb) 4% acetic acid, 60°C, 2h 1st time	≤ 1	Pass	GB 31604.9-2016 1st method
Sum of primary aromatic amines released 50% Ethanol, reflux temperature, 8h, 1st time	< 0,01 mg/kg	Pass	GB 31604.52-2021
Decolor test	Negative	Pass	GB 31604.7-2023

PL01
PL02
PL03
PL04
PL10
PL11
PL12

TSE/BSE frei Das Material und die verwendeten Hilfsstoffe sind frei von BSE und TSE.	**TSE/BSE free** The material and the additives used are free from BSE and TSE.
Phthalate Das Material enthält keine Phthalate als Rezepturbestandteil.	**Phthalates** The material does not contain any phthalates as part of the recipe.
BPA frei	**BPA free**

ABD 1000562299 ML Version: B Status: RL (released | freigegeben) printed: 16.07.2026

bürkert
FLUID CONTROL SYSTEMS

Herstellererklärung	Manufacturer Declaration

Zusätzliche Hinweise:

- Basierend auf unserem Qualitätsmanagementsystem nach ISO 9001 bestätigen wir, dass unsere Produkte nach bestem Wissen und Gewissen und nach dem aktuellen Stand der Technik hergestellt werden (in Anlehnung an die Richtlinie 2023/2006/EG für gute Herstellungspraxis GMP).
- Die Bedienungsanleitung 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.

Additional information:

- Based on our Quality Management System according to ISO 9001 we declare that our products are manufactured to the best of our knowledge and belief and according to the current state of the art (referring to the Directive 2023/2006/EC for good manufacturing practices GMP).
- Observe the instruction manual.
- 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.

Ingelfingen, 02.07.2026

i.A.

Carola Spichal
Material Compliance

ABD 1000562299 ML Version: B Status: RL (released | freigegeben) printed: 16.07.2026