

<b>Herstellereklärung</b>	<b>Manufacturer Declaration</b>
---------------------------	---------------------------------

<b>Eignung für Lebensmittel und Hygieneanwendungen</b>	<b>Suitability for food and beverage and hygienic applications</b>
--	--

**Hersteller / Manufacturer:**

**Bürkert Werke GmbH & Co. KG**  
**Christian-Bürkert-Straße 13-17**  
**74653 Ingelfingen, Germany**  
[www.burkert.com](http://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):**

<p>2100-**-**, *③-VA****_*_*****_**** ①②</p> <p>2101-**-**, *③-VA****_*_*****_**** ①②</p> <p>2106-**-**, *③-VA****_*_*****_**** ①②</p> <p>2300-**-**, *③-VA****_*_*****_**** ①②</p> <p>2301-**-**, *④-VA****_*_*****_**** ①②</p> <p>2000-**-**, *③-VA-****_*_* ①②</p> <p>2006-**-**, *③-VA****_*_*****_**** ①②</p> <p>2012-**-**, *③-VA-****_*_*****_**** ①②</p> <p>2060-**-**, *③-VA-****_*_*****_**** ①②</p> <p>2061-**-**, *③-VA-****_*_*****_**** ①②</p> <p>2702-**-**, *③-VA-****_*_*****_**** ①②</p> <p>2712-**-**, *④-VA-****_*_*****_**** ①②</p>	<p>2920-**-**, *③-VA****_*_*****_**** ①②</p> <p>2921-**-**, *③-VA****_*_*****_**** ①②</p> <p>2960-**-**, *④-VA****_*_*****_**** ①②</p> <p>2961-**-**, *④-VA****_*_*****_**** ①②</p> <p>3281-**-**, *③VA-****_*_*****_**** ①②</p> <p>3320-**-**, *③-VA-****_*_*****_**** ①②</p> <p>3321-**-**, *③-VA-****_*_*****_**** ①②</p> <p>3360-**-**, *③-VA-****_*_*****_**** ①②</p> <p>3361-**-**, *④-VA-****_*_*****_**** ①②</p>
--	--

<p>SET5-20** ①②</p> <p>SET5-21** ①②</p> <p>SET5-23** ①②</p> <p>SET5-27** ①②</p> <p>SET5-29** ①②</p> <p>SET5-33** ①②</p>	<p>SET6-20** ①②</p> <p>SET6-21** ①②</p> <p>SET6-23** ④①②</p> <p>SET6-27** ④①②</p> <p>SET6-29** ④①②</p> <p>SET6-328* ①②</p> <p>SET6-33** ④①②</p>
--	---

- ① Gilt nur in Verbindung mit variablem Code / Only valid in combination with variable code: **PL01, PL02, PL03**
- ② Gilt nur in Verbindung mit variablem Code / Only valid in combination with variable code: **PL10**
- ③ Dichtwerkstoff / Seal material **TT, EE, SS** nur für variablen Codes / only for variable codes **PL01, PL02, PL03, PL10**
- ④ Dichtwerkstoff / Seal material **TT, EE, SS** nur für variablen Codes / only for variable codes **PL01, PL02, PL03, PL10**

**oder / or**

Dichtwerkstoff / Seal material **SR, SH** nur für variablen Codes / only for variable codes **PL01, PL02, PL03**

**Achtung / Attention**

Bei Dichtwerkstoff SH oder SR Edelstahl gehärtete Garnitur (Sitz und Kegel)

-> Einschränkung bei „Metals and alloys..“ beachten /

At seal material SH or SR Stainless steel hardened set (valve seat and cone)

-> Note the restriction for “Metals and alloys..”

<p>Folgende verpackte Gehäusedichtungen werden für PL01 verwendet / The following sealing packed are used for PL01:</p> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 33%;">677475</td> <td style="width: 33%;">641112</td> <td style="width: 33%;">641115</td> </tr> <tr> <td>641110</td> <td>641113</td> <td>641116</td> </tr> <tr> <td>641111</td> <td>641114</td> <td>652800</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>652801</td> </tr> </table>	677475	641112	641115	641110	641113	641116	641111	641114	652800			652801	<p>Folgende verpackte Gehäusedichtungen werden für PL02 oder PL10 verwendet / The following sealing packed are used for PL02 or PL10:</p> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 33%;">60009222</td> <td style="width: 33%;">60009225</td> <td style="width: 33%;">60009228</td> </tr> <tr> <td>60009223</td> <td>60009226</td> <td>60009229</td> </tr> <tr> <td>60009224</td> <td>60009227</td> <td>60009231</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>60009233</td> </tr> </table>	60009222	60009225	60009228	60009223	60009226	60009229	60009224	60009227	60009231			60009233	<p>Folgende verpackte Gehäusedichtungen werden für MT89 in Kombination mit PL01 oder PL02 verwendet / The following sealing packed are used for MT89 in combination with PL01 or PL02:</p> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 33%;">681681</td> <td style="width: 33%;">679469</td> <td style="width: 33%;">656548</td> </tr> <tr> <td>656543</td> <td>679470</td> <td>656549</td> </tr> <tr> <td>679468</td> <td>679471</td> <td>660283</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>660284</td> </tr> </table>	681681	679469	656548	656543	679470	656549	679468	679471	660283			660284
677475	641112	641115																																				
641110	641113	641116																																				
641111	641114	652800																																				
		652801																																				
60009222	60009225	60009228																																				
60009223	60009226	60009229																																				
60009224	60009227	60009231																																				
		60009233																																				
681681	679469	656548																																				
656543	679470	656549																																				
679468	679471	660283																																				
		660284																																				

Die Sicherheits- und Einbauhinweise der mitgelieferten Produktdokumentation sind zu beachten

The instructions for safety and installation of the enclosed product documentation have to be observed.

<b>Herstellereklärung</b>	<b>Manufacturer Declaration</b>
---------------------------	---------------------------------

Variable(r) Code	Medienberührende Materialien erfüllen folgende Anforderungen:	Materials in contact with the medium fulfill the following requirements:
<b>PL02 PL03</b>	<b>FDA</b> (Food and Drug Administration, USA) CFR 21 (Code of Federal Regulations) Paragraphen 177.2415 Zusammensetzung, 177.1550 Zusammensetzung, 174.5 (d) (2), 178.3297)	<b>FDA</b> (Food and Drug Administration, USA) CFR 21 (Code of Federal Regulations) Paragraphs 177.2415 composition, 177.1550 composition, 174.5 (d) (2), 178.3297)
<b>PL01 PL02</b>	<p><b>Verordnung EG 1935/2004</b> Die verwendeten Werkstoffe und Rohstoffe entsprechen dieser Verordnung und der Verordnung EU 10/2011 mit Änderungen bis EU 2023/1627.</p> <p><u>Prüfparameter:</u> 2h / 130°C / Wasser 1kg 6h / 60°C / 95% Ethanol 1kg</p> <p><u>Verwendungsbedingungen:</u> Die Verwendungsbedingungen ergeben sich aus den genannten Prüfparametern.</p> <p><u>Spezifische Migrationslimits:</u> 4,4'-Difluorbenzophenon: SML 0,05 mg/kg 1,4-Dihydroxybenzol: SML 0,6 mg/kg Diphenylsulfon: SML 3,0 mg/kg Diphenylcarbonat: SML 0,05 mg/kg TFE: SML 0,05 mg/kg PPVE: SML 0,05 mg/kg</p> <p><u>Oberflächen/Volumen-Verhältnis:</u> Zur Bewertung der Konformität berücksichtigen wir das reale Oberflächen/Volumen-Verhältnis, welches strenger ist als 6 dm<sup>2</sup>/1kg „EU-Würfel“.</p>	<p><b>Regulation EC 1935/2004</b> The materials and raw materials used comply with this Regulation and the Regulation EU 10/2011 and subsequent amendments up to EU 2023/1627.</p> <p><u>Testing parameter:</u> 2h / 130°C / Water 1kg 6h / 60°C / 95% Ethanol 1kg</p> <p><u>Conditions of use:</u> The conditions of use result from the mentioned test parameters.</p> <p><u>Specific migration limits:</u> 4,4'-difluorobenzophenone: SML 0,05 mg/kg 1,4-dihydroxybenzene: SML 0,6 mg/kg diphenyl sulphone: SML 3,0 mg/kg diphenyl carbonate: SML 0,05 mg/kg TFE: SML 0,05 mg/kg PPVE: SML 0,05 mg/kg</p> <p><u>Surface/volume ratio:</u> To assess compliance, we consider the real surface/volume ratio, which is more stricter than 6 dm<sup>2</sup>/1kg "EU cube".</p>
<b>PL10</b>	<b>China GB Standard</b> GB 4806.1-2016 GB 4806.5-2016 GB 4806.7-2023 GB 4806.9-2023	<b>China GB Standard</b> GB 4806.1-2016 GB 4806.5-2016 GB 4806.7-2023 GB 4806.9-2023
<b>PL01 PL02 PL03</b>	<p>Die verwendeten <b>Metalle</b> entsprechen den Anforderungen aus „<b>Metals and alloys used in food contact materials and articles</b>“ 2013.</p> <p><u>Prüfparameter:</u> 2h / 130°C / 0,5% Zitronensäure 1kg Durchfluss von mind. 0,22kg pro Schaltung oder 2h / 60°C / Wasser 1kg</p> <p>Für ☉ mit SH nur: 2h / 60°C / Wasser 1kg</p> <p>Die verwendeten <b>Schmierstoffe</b> sind hergestellt für Anwendungen im Kontakt mit Lebensmitteln und registriert nach <b>NSF-H1</b> (ISO 21469:2006).</p>	<p>The <b>metals</b> used comply with the requirements of „<b>Metals and alloys used in food contact materials and articles</b>“ 2013.</p> <p><u>Testing parameter:</u> 2h / 130°C / 0,5% Citric acid 1kg Flow of at least 0.22kg per switching or 2h / 60°C / water 1 kg</p> <p>For ☉ with SH only: 2h / 60°C / water 1 kg</p> <p>The <b>lubricants</b> used are manufactured for applications in food contact and <b>NSF-H1</b> registered (ISO 21469: 2006).</p>
	<b>ADI</b> Das Material enthält keine Materialien tierischen Ursprungs als Rezepturbestandteil.	<b>ADI</b> The material does not contain any materials of animal origin as part of the recipe.
	<b>Phthalate</b> Das Material enthält keine Phthalate als Rezepturbestandteil.	<b>Phthalates</b> The material does not contain any phthalates as part of the recipe.
	<b>Dual-Use-Additive</b> Das Material enthält keine Dual-Use-Additive als Rezepturbestandteil.	<b>Dual Use additives</b> The material does not contain any Dual Use additives as part of the recipe.

**Additional information:**

Die Sicherheits- und Einbauhinweise der mitgelieferten Produktdokumentation sind zu beachten	The instructions for safety and installation of the enclosed product documentation have to be observed.
SAP-Document-No.: 1000248608	Rev.: L <span style="float: right;">Page 2 of 3</span>

**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 EG 2023/2006 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.
- 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 EC 2023/2006 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.

ABD 1000248608 ML Version: L Status: RL (released | freigegeben) printed: 06.12.2024

Ingelfingen, 06. Dezember 2024

i.A.



Anke Bader  
Approval Management

Die Sicherheits- und Einbauhinweise der mitgelieferten Produktdokumentation sind zu beachten

The instructions for safety and installation of the enclosed product documentation have to be observed.