bürkert
FLUID CONTROL SYSTEMS

Herstellererklärung	Manufacturer Declaration

Eignung für Trinkwasser — Suitability for drinking water

nach Bewertungsgrundlagen und Leitlinien des Umweltbundesamtes

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 für den Einsatz in Kontakt mit Trinkwasser geeignet sind, sofern die nachstehenden Voraussetzungen und zusätzlichen Bedingungen eingehalten werden.

We hereby declare that the following products are suitable for the use with drinking water, provided that the requirements and additional conditions set out below are complied with.

Typ / Type (Geräteschlüssel / product specification key):

0131-*-,*-AA-MS-***/**-** ①

① Gilt nur in Verbindung mit variablem Code / Only valid in combination with variable code: **PF36 + NG72**

Bedingungen für den Einsatz:

- Medienberührende Materialien erfüllen die Anforderungen der Bewertungsgrundlagen für Materialien und Werkstoffe im Kontakt mit Trinkwasser.
- Die verwendeten Metalle (Legierungen) mit Medienkontakt entsprechen der „Bewertungsgrundlage für metallene Werkstoffe im Kontakt mit Trinkwasser".
- 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 (nach Verordnung 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.

- **Zusätzliche Bedingungen für die Trinkwasserzulassung:**
  Die Trinkwasserzulassung des Produkts kann durch den Kunden erlangt werden, sofern das Produkt ausschließlich in Verbindung mit Trinkwasser geeigneten Systemen verwendet wird. Dies schließt Rohrsysteme sowie andere geeignete Installationslösungen ein, die aus Materialien bestehen, welche für den Kontakt mit Trinkwasser geeignet sind und mindestens die nachfolgend spezifizierte Rohrinnenfläche aufweisen (siehe Tabelle unten).
  Die Einhaltung dieser Voraussetzungen ist zwingend erforderlich, um die hygienische Eignung des Produkts für den Einsatz im Trinkwasserbereich sicherzustellen. Eine Verwendung außerhalb dieser Rahmenbedingungen kann die Eignung für Trinkwasseranwendungen beeinträchtigen und liegt außerhalb des Verantwortungsbereichs des Herstellers.

Leitungsanschluss/ Nennweite (DN)	Rohr (Zoll)	Medienberührende Rohroberfläche
GM83 / DN10	3/8"	6500mm²
GM84 / DN15	1/2"	10000mm²
GM85 / DN20	3/4"	11000mm²

Beispielberechnung der Rohrlänge für DN10, Annahme Innendurchmesser 10mm, siehe Folgeseite.

Conditions of use:

- Materials in contact with the medium meet the requirements of the evaluation criteria for materials and substances in contact with drinking water.
- The metals (alloys) used in contact with media comply with the " evaluation criteria for metallic materials in contact with drinking water".
- 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 Regulation 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.

- **Additional Conditions for Drinking Water Approval:**
  The drinking water approval of the product can be obtained by the customer, provided that the product is used exclusively in conjunction with systems suitable for drinking water applications. This includes piping systems as well as other appropriate installation solutions made from materials approved for contact with drinking water and featuring at least the specified internal pipe surface area (see table below).
  Compliance with these requirements is essential to ensure the hygienic safety of the product in drinking water applications. Use outside of these defined conditions may compromise its suitability and falls outside the responsibility of the manufacturer.

Pipe Connection/ Nominal Size (DN)	Pipe Size (inch)	wetted pipe surface
GM83 / DN10	3/8"	6500mm²
GM84 / DN15	1/2"	10000mm²
GM85 / DN20	3/4"	11000mm²

Example calculation of pipe length for DN10, assuming an inner diameter of 10 mm, see following page.

Die Sicherheits- und Einbauhinweise der mitgelieferten Produktdokumentation sind zu beachten. Alle Angaben vorbehaltlich technischer Änderungen.	The instructions for safety and installation of the enclosed product documentation have to be observed. All data pending to technical changes.

ABD 1000376609 ML Version: G Status: RL (released | freigegeben) printed: 30.06.2026

Herstellererklärung	Manufacturer Declaration
- Anhang -	**- Annex -**

Beispielberechnung DN10:

Rohrlänge = $\frac{med.ber.Oberfläche}{\pi \bullet Innendurchmesser} = \frac{6500mm^2}{\pi \bullet 10mm}$ = **207mm**

Example calculation DN10:

Pipe length = $\frac{wetted\ pipe\ surface}{\pi \bullet inner\ diameter} = \frac{6500mm^2}{\pi \bullet 10mm}$ = **207mm**

Anwendungsbereich / Area of application:

Kalt- und Warmwasser bis … / Cold and Warm Water up to … 60°C

Diese Erklärung ist gültig bis zum / This declaration is valid until: **02.08.2028**

Ingelfingen, 30.06.2026

i.A. Moritz Schumann

Moritz Schumann
Approval Management

ABD 1000376609 ML Version: G Status: RL (released | freigegeben) printed: 30.06.2026