

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

<b>Eignung für Sauerstoff</b>	<b>Suitability for oxygen</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 für die Anwendung mit gasförmigem Sauerstoff geeignet sind.

We hereby declare that the products listed below are suitable for the application with gaseous oxygen.

**Ausnahmen für Gültigkeit bis 25bar / Exceptions for validity up to 25bar:**

- |                                      |         |
|--------------------------------------|---------|
| 2000-**-**,*-EE-VA-****-*_②          | *①      |
| 2000-**-**,*-EE-VA-****-*_③          | *GA21+① |
| 2012-**-**,*-EE-**-****-*_②-**-****  | *①      |
| 2012-**-**,*-EE-**-****-*_③-**-****  | *GA21+① |
| 2100-**-**,*-EE-**-****-*_-****-**** | *GA21+① |
| 2101-**-**,*-EE-**-****-*_-****-**** | *GA21+① |
| 2300-**-**,*_④-****-*_-****-****     | *①      |
| 2301-**-**,*_④-****-*_-****-****     | *①      |
| 2702-**-**,*_④-**-****-*_-****-****  | *①      |
| 2712-**-**,*_④-**-****-*_-****-****  | *①      |
| 2920-**-**,*-EE-**-****-*_-****-**** | *GA21+① |
| 2921-**-**,*-EE-**-****-*_-****-**** | *GA21+① |
| 2960-**-**,*_④-****-*_-****-****     | *①      |
| 2961-**-**,*_④-****-*_-****-****     | *①      |
| 3320-**-**,*-EE-**-****-*_-****-**** | *GA21+① |
| 3321-**-**,*-EE-**-****-*_-****-**** | *GA21+① |
| 3360-**-**,*_④-**-****-*_-****-****  | *①      |
| 3361-**-**,*_④-**-****-*_-****-****  | *①      |

**Ausnahmen für Gültigkeit bis 20bar / Exceptions for validity up to 20bar:**

- |                                      |    |
|--------------------------------------|----|
| 2000-**-**,*-EE-VA-****-*_③          | *① |
| 2012-**-**,*-EE-**-****-*_③-**-****  | *① |
| 2100-**-**,*-EE-**-****-*_-****-**** | *① |
| 2101-**-**,*-EE-**-****-*_-****-**** | *① |
| 2920-**-**,*-EE-**-****-*_-****-**** | *① |
| 2921-**-**,*-EE-**-****-*_-****-**** | *① |
| 3320-**-**,*-EE-**-****-*_-****-**** | *① |
| 3321-**-**,*-EE-**-****-*_-****-**** | *① |

**Ausnahmen für Gültigkeit bis 16bar / Exceptions for validity up to 16bar:**

- |                                      |    |
|--------------------------------------|----|
| 2000-**-**,*-EE-RG-****-*_           | *① |
| 2000-**-**,*-EE-WU-****-*_           | *① |
| 2006-**-**,*-EE-**-****-*_-****-**** | *① |
| 2106-**-**,*-EE-**-****-*_-****-**** | *① |

Gilt nur in Verbindung mit / only valid in combination with:

- ① **NL02**
- ② **C** oder / or **D** oder / or **E** oder / or **F** oder / or **K** oder / or **L**
- ③ **G** oder / or **H**
- ④ **SS** oder / or **SH** oder / or **SR** oder / or **EE**

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.

**Herstellereklärung**

**Manufacturer Declaration**

**Bedingungen für den Einsatz:**

- Medienberührende Materialien erfüllen die Anforderungen für den Einsatz in Armaturen und Anlagenteilen für gasförmigen Sauerstoff.
- 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.

**Conditions of use:**

- Wetted materials fulfil the requirements for use in valves and system components for gaseous oxygen.
- 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.

**Maximale Temperatur bei maximalem Sauerstoffdruck PN**  
**Maximum temperature O<sub>2</sub> T<sub>M</sub> at maximum oxygen pressure PN**  
bis / up to 60°C: 16 / 20 / 25 bar

Diese Erklärung ist gültig bis zum / This declaration is valid until: **21.10.2029**

Ingelfingen, 25.02.2026

i.A.



Carola Spichal  
Approval Management

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

Alle Produkte mit dem variablen Code „**NL02**“ sind geeignet für Anwendungen mit reinem Sauerstoff und werden unter folgenden Bedingungen produziert:

Die verwendeten Werkstoffe (Dichtwerkstoffe, Kunststoffe, Schmiermittel und Klebstoffe) sind für die oben aufgeführten Anwendungen geeignet (geprüft von BAM oder CTE oder vergleichbar).

Die verwendeten Metalle sind aus der Sicht der oben aufgeführten Anwendungen unbedenklich.

Diese Eigenschaften gehen verloren, wenn nicht zugelassene öl- oder fetthaltige Medien verwendet werden oder das Produkt von außen kontaminiert wird.

**Reinigung der Einzelteile**

Alle medienberührenden Einzelteile werden vor der Montage einer Ultraschallreinigung unterzogen.

**Interner Transport und Lagerung**

Die gesäuberten Einzelteile und Kompletogeräte werden mit Folien abgedeckt und in separaten Boxen transportiert.

**Montage**

Die Montage der Baugruppen und Geräte erfolgt unter kontrollierten Bedingungen. Als Montagehilfe wird in besonderen Fällen nur geprüftes Schmiermittel verwendet.

**Prüfung**

Die Prüfung der Baugruppen und Geräte erfolgt unter kontrollierten Bedingungen.

All products with the variable code "**NL02**" are suitable for applications with pure oxygen and are produced under the following conditions:

The materials used (seals, plastics, lubricants and adhesives) are suitable for the applications listed above (tested by BAM or CTE or comparable).

Regarding the above mentioned applications the metals in use are acceptable/uncritical.

This feature cannot be guaranteed when operated with unauthorized oily or fatty fluid or if the product is contaminated from the outside.

**Cleaning of single components**

All wetted parts are ultrasonic cleaned before assembling.

**Internal transport and storage**

The cleaned single components and complete devices are covered with foil and transported and stored in separate boxes.

**Assembly**

The components and devices are assembled under controlled conditions. As a mounting aid, only tested lubricant is used in special cases.

**Testing**

The components and devices are checked under controlled conditions.

ABD 1000329020 ML Version: G Status: RL (released | freigegeben) printed: 25.02.2026

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.