

KONFORMITÄTSERKLÄRUNG

gemäß KTW-BWGL (Bewertungsgrundlage des Umweltbundesamtes für Kunststoffe und andere organische Materialien im Kontakt mit Trinkwasser)

1. Herstellerangaben

Hersteller: GfD Paulmann GmbH

Adresse: Fraunhoferstr. 17, 95448 Bayreuth

Telefon / E-Mail: 0921/50705806 – gfd@gfd-paulmann.com

Datum der Erklärung: 31.01.2025

2. Produktangaben

Produktbezeichnung: IsoSeal T

Produktart: Isolierflanschdichtung für Trinkwasseranwendungen

Verwendete Materialien:

- **PVC-U, Typ MEDUR LT**
- **Acetatsilikon Lebensmittel / Silicone Acetate, food grade**

3. Konformitätsbewertung

Hiermit erklären wir, dass das oben genannte Produkt die Anforderungen der **KTW-BWGL des Umweltbundesamtes (UBA)** erfüllt.

Prüfung der Einzelmaterialien:

Die Konformität basiert auf den folgenden Prüfberichten:

1. PVC-U, Typ MEDUR LT

- Hersteller: **Mepla s.r.o.**
- Prüfbericht: ITC Zlín, Tschechische Republik
- Prüfnummern: **472114943-01 (15.02.2022) & 472114943-02 (19.08.2022)**
- Erfüllt die Anforderungen der **tschechischen Verordnung Nr. 409/2005 Slg. und Nr. 446/2021 Slg.** und beeinflusst die sensorischen Eigenschaften des Trinkwassers nicht.

2. Silikon – Acetatsilikon Lebensmittel / Silicone Acetate, food grade

- Hersteller: **Adolf Würth GmbH & Co. KG**
- Prüfberichte:
 - **Hygiene-Institut des Ruhrgebiets – K-321641-19-Bs vom 04.12.2019 & K-322473-19-Bs/sg vom 17.12.2019**
 - Bestätigt die Konformität mit der **Silikon-Übergangsempfehlung** des Umweltbundesamtes.

- Prüfung gemäß DVGW Arbeitsblatt **W 270** zur Vermehrung von Mikroorganismen im Trinkwasserbereich (Prüfbericht **W-322964-20-SI/Krü vom 19.12.2019**)

4. Gesamtkonformität des Endprodukts

- Die verwendeten Materialien sind nach den geltenden Vorschriften geprüft und erfüllen die Anforderungen für den Einsatz im Trinkwasserbereich.
- Basierend auf diesen Einzelprüfungen wird das Endprodukt als konform mit den Anforderungen der **KTW-BWGL** bewertet.
- Es wurde keine separate Endproduktprüfung durchgeführt, da alle verwendeten Materialien bereits geprüft und zertifiziert sind.

6. Erklärung des Herstellers

Wir versichern, dass das oben genannte Produkt unter Beachtung der geltenden Vorgaben der KTW-BWGL hergestellt wurde und für den vorgesehenen Trinkwasserkontakt geeignet ist. Diese Erklärung erfolgt in eigener Verantwortung und basiert auf den vorliegenden Prüfberichten der Einzelmaterialien.

Unterschrift:



David Paulmann
Geschäftsführer GfD Paulmann GmbH
Bayreuth, 31.01.2025