

**Konformitätsbestätigung
der trinkwasserhygienischen Eignung von zusammengesetzten Bauteilgruppen**

Registriernummer:	Z-340544-21-Hy112 Rev.01
Inhaber des Zertifikats:	Endress+Hauser Flowtec AG Christoph-Merian-Ring 4 CH-4153 Reinach Schweiz
Zusammengesetzte Bauteilgruppe:	Promag D
Anhang	Mitgeltende Dokumente

Grundlage der Zertifizierung sind

- die „Konformitätsbestätigung der trinkwasserhygienische Eignung – Verfahren 1+“ der Zertifizierungsstelle HyCert im Hygiene-Institut des Ruhrgebiets in der Fassung vom 09.08.2021
- die Empfehlung zur Konformitätsbestätigung des Umweltbundesamts vom 29.07.2021

sowie die vom Zertifikatsinhaber zur Verfügung gestellten

- Produktinformationen,
- Prüfdokumente und
- Rezepturangaben.

Wir bestätigen, dass alle in der oben genannten zusammengesetzten Bauteilgruppe verwendeten Komponenten die Anforderungen der

- **Bewertungsgrundlage für Kunststoffe und andere organische Materialien im Kontakt mit Trinkwasser**
- **Elastomerleitlinie**
- **Bewertungsgrundlage für metallene Werkstoffe (Metall-BWGL)**

im Temperaturbereich **23 °C und 60 °C**

erfüllen und diesen entsprechen.

Die Gültigkeit dieses Zertifikates beginnt mit dem Ausstellungsdatum und endet bei unveränderten Voraussetzungen am **28.02.2025**.

Bei Übersetzungen gilt das Ausstellungsdatum des Originals.

Der Direktor des Hygiene-Instituts
i.A.

19.09.2022

Datum


Dr. rer. nat. Andreas Koch
Zertifizierungsstelle HyCert



Die im Anhang „Mitgeltende Dokumente“ aufgeführten Materialien und Bauteile sind Grundlage und Bestandteil dieses Zertifikats.

Bei Änderung der Rezepturen oder Herstellungsbedingungen verliert das Dokument seine Gültigkeit. Der Anhang enthält vertrauliche Informationen zu den zugrunde liegenden Prüfunterlagen und muss vom Zertifikatsinhaber nicht veröffentlicht werden. Der Zertifikatsinhaber ist aber verpflichtet, bei Weitergabe des Zertifikats in geeigneter Weise auf die gültigen Anwendungsbereiche hinzuweisen.

Hier gilt:

Bei zusammengesetzten Produkten entspricht der Anwendungsbereich des Materials oder Bauteils mit den weitest gehenden Einschränkungen dem Anwendungsbereich des gesamten Produkts.

Die Konformitätsbestätigung erfolgte unter der Voraussetzung, dass die zur Herstellung des Produktes verwendeten Ausgangsstoffe bzw. deren Zusammensetzung lückenlos bekannt gegeben wurden und keine weiteren Stoffe in dem Produkt enthalten sind. Die Gültigkeit dieses Dokuments erlischt bei Veränderungen in der Zusammensetzung des Werkstoffs oder an den Verarbeitungsbedingungen, die nicht mit der Zertifizierungsstelle abgestimmt sind, sowie bei Nichteinhaltung der Konformitätsanforderungen sowie im Falle der Beendigung des 1+ Systemüberwachungsprogramms der Zertifizierungsstelle und des Herstellers.

Die Ergebnisse unserer Prüfungen und die Bewertungen gelten für die untersuchten Prüfgegenstände und die zum Zeitpunkt der Zertifizierung geltenden gesetzlichen Regelungen. Dieses Dokument darf ohne unsere ausdrückliche schriftliche Genehmigung nur in vollständiger und unveränderter Form veröffentlicht oder vervielfältigt werden.

Mitgeltende Dokumente zu Zertifikat-Nr. Z-340544-21-Hy112 Rev.01:

KTW-BWGL	Gültig ab	W 270	DIN EN 16421	Gültig ab	Material / Werkstoff	Temperaturbereich	Risiko- gruppe
K-331010-20-Ko-sg	15.07.2020		W-340351-21-SI/Krü	15.02.2021	Polyamid Promag D	23 °C 60 °C	P1
Elastomer-LL	Gültig ab	W 270	DIN EN 16421	Gültig ab	Material / Werkstoff	Temperaturbereich	Risiko- gruppe
KA 321/13	13.03.2014	MO 175/13		30.12.2013	EPDM E7518	23 °C 60 °C	P2
Metall-BWGL	Gültig ab	n.n.*	n.n.*	n.n.*	Material / Werkstoff	Temperaturbereich	Zertifizierte Produktgruppe
449/22	30.08.2022				1.4301		B
449/22	30.08.2022				1.4435		B