


## Konformitätsbestätigung

der trinkwasserhygienischen Eignung

Zertifikats-Nr.: Z-340829-21-Hy103

Zertifikatsinhaber	<b>Endress+Hauser Flowtec AG Christoph-Merian-Ring 4 4153 Reinach Schweiz</b>
Produktbezeichnung / -modell	<b>Polyurethanbeschichtung für Durchflussmessgeräte (Promag) PUR Variante 1</b>
Temperaturbereich	<b>23 °C</b>
Zertifizierungsverfahren	<b>1+ -System</b>
Produktbeschreibung <i>Produktgruppe (Konversionsfaktor, Fc)</i>	<b>Organische Beschichtungen, fabrikmäßig hergestellt P1, (Fc = 2), M1</b>
Gültig ab	<b>06.03.2024</b>
Gültig bis	<b>18.11.2027</b>
Revision	<b>Rev03</b>
Ersetzt	<b>Rev02</b>

Gelsenkirchen, 06.03.2024

  
(gescannte Unterschrift)  
Dr. rer. nat. Andreas Koch  
Zertifizierungsstelle HyCert



Dieses Dokument ist digital freigegeben und ohne Unterschrift gültig.

Grundlage der Zertifizierung sind

- die „Konformitätsbestätigung der trinkwasserhygienischen Eignung – nach Verfahren 1+“ der Zertifizierungsstelle HyCert im Hygiene-Institut des Ruhrgebiets in der Fassung vom 09.08.2021
- die „Empfehlung zur Konformitätsbestätigung der trinkwasserhygienischen Eignung von Produkten“ des Umweltbundesamtes vom 29.07.2021
- Produktinformationen, Prüfdokumente und Rezepturangaben, die vom Zertifikatsinhaber zur Verfügung gestellt wurden

Wir bestätigen, dass die im oben genannten *zusammengesetzten* Endprodukt / Bauteil verwendete/n Komponente/n, die Anforderungen der

- Bewertungsgrundlage für Kunststoffe und andere organische Materialien im Kontakt mit Trinkwasser (KTW-BWGL, Stand: 07.03.2022)

erfüllen und diesen entsprechen.

Unter Anhang 1 „Mitgeltende Dokumente“ werden zur Bewertung herangezogene Dokumente der Materialien und Bauteile, die die Grundlage dieser Konformitätsbestätigung bilden, zusammengefasst. Der Anhang 1 enthält vertrauliche Informationen zu den zugrundeliegenden Prüfunterlagen und muss vom Zertifikatsinhaber nicht veröffentlicht werden. Der Zertifikatsinhaber ist verpflichtet, bei Weitergabe des Zertifikats in geeigneter Weise auf die gültigen Anwendungsbereiche (z.B. Temperatur) hinzuweisen.

*Es gilt:*

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

*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 Materials / Produktes verwendeten Ausgangsstoffe bzw. deren Zusammensetzung vollständig bekannt gegeben wurden und keine weiteren Stoffe in dem Produkt enthalten sind. Die Gültigkeit dieses Dokuments erlischt bei Veränderungen in der Zusammensetzung des Materials / Produktes oder an den Verarbeitungsbedingungen, die nicht mit der Zertifizierungsstelle abgestimmt sind, sowie bei Nichteinhaltung der Konformitätsanforderungen sowie im Falle der Beendigung des Zertifizierungsvertrages durch die Zertifizierungsstelle und / oder den Hersteller.

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 ausdrückliche schriftliche Genehmigung nur in vollständiger und unveränderter Form veröffentlicht oder vervielfältigt werden.

**Anhang 1**  
**Mitgeltende Dokumente zur Konformitätsbetätigung unter**  
**Z-340829-21-Hy103**

Tabelle 1: Zur Bewertung herangezogene Unterlagen

Materialbezeichnung	Aktenzeichen des Dokumentes	Prüfgrundlage	Ausstellungsdatum (bei Zertifikaten gültig bis)	Risikogruppe / Produktgruppe	Fc [d/dm]	Temperaturbereich		
						23 °C	60 °C	85 °C
Promag mit PUR Liner (DOW) und PUR Primer (DOW)	K-375955-23 W-367006-22	KTW-BWGL	13.07.2023 18.11.2022	P1 M1	2	X		