**Xylem Analytics Germany GmbH**
Am Achalaich 11
82362 Weilheim
Germany

# Hersteller-Zertifikat
# Manufacturer's Certificate

| | | | |
|---|---|---|---|
| Modell / Model : | **TEP 7** | **TPL 7** | **STP 7** |
| Bestell-Nr./ Order No. : | **108 702** | **108 802** | **108 708** |
| Chargen-Nr./ Lot-No. : | **07.28-1** | **07.28-1** | **07.28-1** |

Die Prüfung der Lösung erfolgt anhand einer Glas-Einstabmeßkette, die mittels DAkkS-zertifizierten sekundären Referenzpuffer-lösungen kalibriert wird (Merck Charge HC20486702 und HC44002603, rückführbar auf SRM 185i, 186-I-g und 186-II-g von NIST). Damit ist die Rückführbarkeit auf internationale Standards gewährleistet.

The solution is tested by use of a glass combined electrode which is calibrated by use of DAkkS certified secondary reference buffer solutions (Merck batch HC20486702 and HC44002603, traceable to SRM 185i, 186-I-g and 186-II-g of NIST). This provides the traceability to international standards.

Zertifizierter Wert (bei 25,0°C ± 0,1°C):

7,00 ± 0,03 pH-Einheiten

Certified Value (at 25.0°C ± 0.1°C):

7.00 ± 0.03 pH units

Die angegebene Unsicherheit entspricht der erweiterten Messunsicherheit U. Diese ergibt sich aus der Standardmessunsicherheit u (Typ B) multipliziert mit dem Erweiterungsfaktor (k = 2). Die Standardmessunsicherheit wurde gemäß dem „Guide to the Expression of Uncertainty in Measurement“ (ISO, 1995) ermittelt.

The uncertainty mentioned above represents the expanded uncertainty U, obtained from the standard uncertainty u (type B) by a coverage factor (k = 2). The standard uncertainty is calculated according to the „Guide to the Expression of Uncertainty in Measurement“ (ISO, 1995).

Die Lösung enthält zur Vorbeugung gegen Pilz- oder Bakterienbefall ein Desinfektions-mittel im Volumenanteil von 0,02% ( Wirkstoff : Benzalkoniumchlorid ).

The solution contains 0.02% in volume of a disinfectant to prevent befall by fungus or by bacteria ( effective constituent : Benzalkonium Chloride ).

Die Mindesthaltbarkeit im ungeöffneten Zu-stand ist auf der Rückseite der Flasche oder seitlich etikettiert und gibt gleichzeitig die vollständige Chargen-Nummer an.
Beispiel :
04.28-3 ⇔ Haltbar bis April 2028 - Charge 3 Herstellungsmonat

The recommended time of best use valid for the unopened state is labeled on the backside or on the side of the bottle and represents simultaneously the complete lot number.
Example :
04.28-3 ⇔ Best use before April 2028 - Lot 3 in month of production

Weilheim, 2025-07-10

S. Dreßler
Qualitätssicherung / Quality Management

- Dieses Dokument wurde mittels EDV erstellt und gilt ohne Unterschrift -
- This document has been generated using electronic data processing and is valid without signature -