

## Kalibrierzertifikat

<b>Zertifikat Nr.:</b>	<b>Z50910</b>	
<b>Geräte Bezeichnung:</b>	Manometer 0...16 bar Klasse 0,6	
<b>Serien-Nr.:</b>	GX2000	
<b>Hersteller:</b>	VDO	
<b>Auftraggeber:</b>	DB Regio AG S-Bahn Stuttgart Region Baden Württemberg Am Nordeekai 36/1-4 73207 Plochingen	
<b>PM-Ident:</b>	2000	<b>Status:</b>
<b>Rekalibrierung:</b>	15.11.2022	frei

Die für die Kalibrierung verwendeten Messeinrichtungen werden regelmäßig kalibriert und sind rückführbar auf die nationalen Normale der Physikalisch Technischen Bundesanstalt (PTB) oder auf andere nationale Normale.

### Verwendete Gebrauchsnormale:

<b>Bezeichnung:</b>	<b>PM-Ident:</b>	<b>Rückführbar auf:</b>
Kolbenmanometer P 3025, 140 bar	0174	PTB 30028/17-04

**Beschreibung der Messung:** Kalibrierung durch Vergleichsmessung.

**Umgebungsbedingungen:**

Raumtemperatur:	$T = ( 23 \pm 5 ) \text{ }^\circ\text{C}$
Raumfeuchte:	$U = ( 45 \pm 25 ) \%F$
Raumdruck:	$P = ( 920 \pm 10 ) \text{ hPa}$

**Kalibrierdatum:** 15.11.2021

**Bearbeiter:** *T. Hooke*

**Hooke**

## Anhang Messergebnisse

Zertifikat Nr.: **Z50910**

Status: frei

Messwert Normal <i>p</i> / bar	Anzeige Prüfling <i>p</i> / bar	Abweichung $\Delta p$ / bar	Zulässige Abweichung $\Delta p$ / bar ±	Messunsicherheit des Normals $\Delta p$ / bar ±
0,00	0,00	0,00	0,10	0,01
4,00	3,96	-0,04	0,10	0,01
8,00	7,95	-0,05	0,10	0,01
12,00	11,94	-0,06	0,10	0,01
16,00	15,92	-0,08	0,10	0,01
12,00	11,92	-0,08	0,10	0,01
8,00	7,94	-0,06	0,10	0,01
4,00	3,95	-0,05	0,10	0,01
0,00	0,00	0,00	0,10	0,01