

# KALIBRIERSTELLE DER TÜV AUSTRIA SERVICES GMBH

(EN ISO/IEC 17025:2005)

Akkreditierungsumfang der Kalibrierstelle für Druck & Temperatur (Ident.Nr.: 0610)



Nr.	Messgröße // Messbereich	KvO <sup>2)</sup>	Messunsicherheit <sup>1)</sup>	Messbedingungen	Kalibriergegenstand	Bemerkungen	Geltungsbeginn
<b>Messgröße: Druck</b>							
7	Absolutdruck // 0 bar bis 2 bar	✓	1,7 mbar	Dosenbarometer		gasf. Druckmedium	08.01.2016
8	Überdruck // 1 bar bis 60 bar	✓	$3 \cdot 10^{-4} \cdot p$ , mind. 1,8 mbar	Doppelkolbensystem		Druckmedium Öl	08.01.2016
9	Überdruck // 25 bar bis 250 bar	✓	0,18 bar	Referenz- Systemsensor Type LPC-S-00250-0		gasf. und flüssiges Druckmedium	08.01.2016
10	Überdruck // 250 bar bis 600 bar	✓	0,27 bar	Referenz- Systemsensor Type LPC-S-0600-0		gasf. und flüssiges Druckmedium	08.01.2016
11	Überdruck // 3 bar bis 25 bar	✓	0,035 bar	Referenz- Systemsensor Type LPC-S-0025-0		gasf. und flüssiges Druckmedium	08.01.2016
12	Überdruck // 60 bar bis 1.200 bar	✓	$3 \cdot 10^{-4} \cdot p$ , mind. 18 mbar	Doppelkolbensystem		Druckmedium Öl	08.01.2016
13	Unter- bzw. Überdruck // -1 bar bis 3 bar	✓	1,7 mbar	Referenz- Systemsensor Type LPC-S-0003-0		gasf. und flüssiges Druckmedium	08.01.2016
<b>Messgröße: Temperatur</b>							
19	Temperatur // 200 bis 1200°C	✓	2 K	Messung mit Thermo- elementen der Type S	Berührungsthermometer (elektrisch) Thermo- elemente, Widerstands- thermometer		08.01.2016
20	Temperatur // -50 bis 250°C	✓	0,4 K	Messung mit Widerstands- thermometer Pt 100	Berührungsthermometer (elektrisch) Thermo- elemente, Widerstands- thermometer		08.01.2016
1) Kleinste angebbare Messunsicherheit gemäß EA-4/02 für Kalibrierungen unter Laborbedingungen. Diese sind erweiterte Messunsicherheiten mit einer Überdeckungswahrscheinlichkeit von 95 % und haben, sofern nichts anderes angegeben ist, den Erweiterungsfaktor k=2. Messunsicherheiten ohne Einheitenangabe sind auf den Messwert bezogene Relativwerte, sofern nichts anderes vermerkt ist.							
2) Kalibrierung kann - wenn markiert - auch vor Ort durchgeführt werden (die Messunsicherheit könnte dabei größer sein, als die für Kalibrierungen unter Laborbedingungen angegebene).							
Beilage zum Bescheid GZ.: BMWFW-92.211/0002-I/12/2016 Kalibrierstelle_17025C							