

Deutsche Akkreditierungsstelle GmbH

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-K-18576-02 nach DIN EN ISO/IEC 17025:2005

Gültigkeitsdauer: 18.11.2016 bis 17.11.2021

Ausstellungsdatum: 18.11.2016

Urkundeninhaber:

Hagels & Theußing GbR
Losserstraße 4, 48527 Nordhorn

Leiter: Theodor Hagels
Stellvertreter: Martin Theußing

Kalibrierungen in den Bereichen:

Mechanische Messgrößen:
- **Druck**

Permanentes Laboratorium

Messgröße / Kalibriergegenstand	Messbereich / Messspanne	Messbedingungen / Verfahren	kleinste angebbare Messunsicherheit ¹⁾	Bemerkungen
Druck Positiver Überdruck p_e	0 bar bis 2,5 bar	DKD-R 6-1: 2014 EURAMET cg-17, Version 2.0	0,20 mbar	Druckmedium: Gas
	> 2,5 bar bis 35 bar		$2,0 \cdot 10^{-5} \cdot p_e + 2,0 \text{ mbar}$	

verwendete Abkürzungen:

DIN Deutsches Institut für Normung e.V.
EURAMET European Association of National Metrology Institutes
DKD-R Kalibrierrichtlinie des Deutschen Kalibrierdienstes

¹⁾ Die kleinsten angebbaren Messunsicherheiten sind nach DAkkS-DKD-3 (EA-4/02) festgelegt. 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.