

# Deutsche Akkreditierungsstelle

## Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-K-21418-01-00 nach DIN EN ISO/IEC 17025:2018

**Gültig ab:** 30.10.2023

Ausstellungsdatum: 30.10.2023

Inhaber der Akkreditierungsurkunde:

**HeMaTech Prüftechnik GmbH & Co. KG**  
**Siemensstraße 7, 71409 Schwaikheim**

mit dem Standort

**HeMaTech Prüftechnik GmbH & Co. KG**  
**Siemensstraße 7, 71409 Schwaikheim**

Das Kalibrierlaboratorium erfüllt die Anforderungen gemäß DIN EN ISO/IEC 17025:2018, um die in dieser Anlage aufgeführten Konformitätsbewertungstätigkeiten durchzuführen. Das Kalibrierlaboratorium erfüllt gegebenenfalls zusätzliche gesetzliche und normative Anforderungen, einschließlich solcher in relevanten sektoralen Programmen, sofern diese nachfolgend ausdrücklich bestätigt werden.

Die Anforderungen an das Managementsystem in der DIN EN ISO/IEC 17025 sind in einer für Kalibrierlaboratorien relevanten Sprache verfasst und stehen insgesamt in Übereinstimmung mit den Prinzipien der DIN EN ISO 9001.

### **Mechanische Messgrößen**

– **Druck** <sup>a)</sup>

<sup>a)</sup> auch Vor-Ort-Kalibrierung

*Diese Urkundenanlage gilt nur zusammen mit der schriftlich erteilten Urkunde und gibt den Stand zum Zeitpunkt des Ausstellungsdatums wieder. Der jeweils aktuelle Stand der gültigen und überwachten Akkreditierung ist der Datenbank akkreditierter Stellen der Deutschen Akkreditierungsstelle zu entnehmen ([www.dakks.de](http://www.dakks.de))*

**Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-K-21418-01-00**

**Permanentes Laboratorium**

Kalibrier- und Messmöglichkeiten (CMC)					
Messgröße / Kalibriergegenstand	Messbereich / Messspanne		Messbedingungen / Verfahren	Erweiterte Messunsicherheit	Bemerkungen
<b>Druck</b> Positiver und negativer Überdruck $p_e$	-1 bar	bis 1 bar	DKD-R 6-1: 2014	$0,3 \cdot 10^{-3} p_e + 0,35 \text{ mbar}$	Druckmedium: Gas
	> 1 bar	bis 10 bar		$0,3 \cdot 10^{-3} p_e + 3,0 \text{ mbar}$	

**Vor-Ort-Kalibrierung**

Kalibrier- und Messmöglichkeiten (CMC)					
Messgröße / Kalibriergegenstand	Messbereich / Messspanne		Messbedingungen / Verfahren	Erweiterte Messunsicherheit	Bemerkungen
<b>Druck</b> Positiver und negativer Überdruck $p_e$	-1 bar	bis 1 bar	DKD-R 6-1: 2014	$0,3 \cdot 10^{-3} p_e + 0,35 \text{ mbar}$	Druckmedium: Gas
	> 1 bar	bis 10 bar		$0,3 \cdot 10^{-3} p_e + 3,0 \text{ mbar}$	

**Verwendete Abkürzungen:**

- CMC            Calibration and measurement capabilities (Kalibrier- und Messmöglichkeiten)
- DKD-R        Richtlinie des Deutschen Kalibrierdienstes (DKD), herausgegeben von der Physikalisch-Technischen Bundesanstalt