

Deutsche Akkreditierungsstelle

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-K-22318-01-00 nach DIN EN ISO/IEC 17025:2018

Gültig ab: 21.07.2023

Ausstellungsdatum: 21.07.2023

Inhaber der Akkreditierungsurkunde:

TEST-FUCHS, Ing. Fritz Fuchs GmbH
Albert-Einstein-Straße 3, 85435 Erding

Mit seinem Kalibrierlaboratorium

Kalibrierlaboratorium Deutschland
Rudolf-Diesel-Straße 7, 21629 Neu-Wulmstorf

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^{a)}

^{a)} 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)

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-K-22318-01-00

Permanentes Laboratorium

Kalibrier- und Messmöglichkeiten (CMC)				
Messgröße / Kalibriergegenstand	Messbereich / Messspanne	Messbedingungen / Verfahren	Erweiterte Messunsicherheit	Bemerkungen
Druck Überdruck p_e	0 bar	DKD-R 6-1: 2014	1,8 mbar	Druckmedium: Skydrol
	1 bar bis 70 bar		$2,5 \cdot 10^{-4} p_e$, jedoch nicht > als 1,8 mbar	
	> 70 bar bis 700 bar		$2,5 \cdot 10^{-4} p_e$, jedoch nicht > als 18 mbar	

Vor-Ort-Kalibrierung

Kalibrier- und Messmöglichkeiten (CMC)				
Messgröße / Kalibriergegenstand	Messbereich / Messspanne	Messbedingungen / Verfahren	Erweiterte Messunsicherheit	Bemerkungen
Druck Überdruck p_e	0 bar	DKD-R 6-1: 2014	1,8 mbar	Druckmedium: Skydrol
	1 bar bis 70 bar		$2,5 \cdot 10^{-4} p_e$, jedoch nicht > als 1,8 mbar	
	> 70 bar bis 700 bar		$2,5 \cdot 10^{-4} p_e$, jedoch nicht > als 18 mbar	

Verwendete Abkürzungen:

- DKD-R Richtlinie des Deutschen Kalibrierdienstes (DKD), herausgegeben von der Physikalisch-Technischen Bundesanstalt
- DIN Deutsches Institut für Normung e.V.