

# Deutsche Akkreditierungsstelle

## Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-K-21661-01-00 nach DIN EN ISO/IEC 17025:2018

**Gültig ab:** 22.06.2023

Ausstellungsdatum: 22.06.2023

Inhaber der Akkreditierungsurkunde:

**Coretec Service GmbH**  
**Klausegasse 23, 35440 Linden**

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.

Kalibrierungen in den Bereichen:

**Mechanische Messgrößen**

- **Druck**

**Durchflussmessgrößen**

- **Volumen strömender Gase**

*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))*

**Permanentes Laboratorium**

Kalibrier- und Messmöglichkeiten (CMC)

Messgröße / Kalibriergegenstand	Messbereich / Messspanne	Messbedingungen / Verfahren	Erweiterte Messunsicherheit	Bemerkungen
<b>Druck</b>				
Absolutdruck	92 kPa bis 108 kPa	DKD-R 6-1:2014	0,20 kPa	Druckmedium: Luft
Positiver und negativer Überdruck	-3,92 kPa bis 3,92 kPa	DKD-R 6-1:2014	0,015 kPa	
	4,02 kPa bis 11,28 kPa		0,024 kPa	
<b>Volumen strömender Gase</b> Lungensimulator	950 mL bis 1050 mL	SOP-20-06:2022-09	15 mL	Kalibriermedium atmosphärische Luft, Durchfluss 80...120 ml/s, stehender Start und Stopp.

**Verwendete Abkürzungen:**

CMC	Calibration and measurement capabilities (Kalibrier- und Messmöglichkeiten)
DKD-R	Richtlinie des Deutschen Kalibrierdienstes (DKD), herausgegeben von der Physikalisch-Technischen Bundesanstalt
SOP-...	Selbstentwickeltes Kalibrierverfahren der Coretec Service GmbH