

Deutsche Akkreditierungsstelle

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-K-21619-01-01 nach DIN EN ISO/IEC 17025:2018

Gültig ab: 23.02.2026

Ausstellungsdatum: 23.02.2026

Diese Urkundenanlage ist Bestandteil der Akkreditierungsurkunde D-K-21619-01-00.

Inhaber der Akkreditierungsurkunde:

qbig GmbH
Cloppenburger Straße 363, 26133 Oldenburg

mit dem Standort

qbig GmbH
Benzstraße 3, 26789 Leer

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

Durchflussmessgrößen

- **Durchfluss von Gasen**
- **Volumen strömender Gase**

Diese Urkundenanlage wurde ausgestellt durch die Deutsche Akkreditierungsstelle GmbH und ist digital gesiegelt. Sie 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)

Permanentes Laboratorium

Kalibrier- und Messmöglichkeiten (CMC)

Messgröße / Kalibriergegenstand	Messbereich / Messspanne	Messbedingungen / Verfahren	Erweiterte Messunsicherheit	Bemerkungen
Durchflussmess- größen Volumendurchfluss und Volumen von Gasen	13 m ³ /h bis 25 m ³ /h	KA0003:2025-12, Vers. 02 (Prüfung und Kalibrierung von Turbinenradgas- zählern)	0,32 %	Kalibriermedium: Erdgas in Betriebszustand, 8 bar bis 52 bar
	> 25 m ³ /h bis 40 m ³ /h		0,30 %	
	> 40 m ³ /h bis 160 m ³ /h		0,29 %	
	> 160 m ³ /h bis 400 m ³ /h		0,28 %	
	> 400 m ³ /h bis 16 000 m ³ /h	KA0004:2025-12, Vers. 03 (Prüfung und Kalibrierung von Ultraschallgaszählern)	0,27 %	

Verwendete Abkürzungen:

CMC	Calibration and measurement capabilities (Kalibrier- und Messmöglichkeiten)
DIN	Deutsches Institut für Normung e.V.
EN	Europäische Norm
IEC	International Electrotechnical Commission – Internationale Elektrotechnische Kommission
ISO	International Organization for Standardization – Internationale Organisation für Normung
KA000x	internes Kalibrierverfahren von der qbig GmbH
PTB	Physikalisch-Technische Bundesanstalt