

Deutsche Akkreditierungsstelle

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-K-18193-01-01 nach DIN EN ISO/IEC 17025:2018

Gültig ab: 08.07.2026

Ausstellungsdatum: 08.07.2026

Diese Urkundenanlage ist Bestandteil der Akkreditierungsurkunde D-K-18193-01-00.

Inhaber der Akkreditierungsurkunde:

Westenberg Engineering GmbH & Co. KG
Vitalisstraße 100, 50827 Köln

mit dem Standort

Westenberg Engineering GmbH & Co. KG
Vitalisstraße 100, 50827 Köln

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.

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)

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-K-18193-01-01

Kalibrierungen in den Bereichen:

Mechanische Messgrößen

Durchflussmessgrößen

- **Durchfluss von Gasen**
- **Volumen von strömenden Gasen**
- **Strömungsgeschwindigkeit von Gasen**

Permanentes Laboratorium

Kalibrier- und Messmöglichkeiten (CMC)				
Messgröße / Kalibriergegenstand	Messbereich / Messspanne	Messbedingungen / Verfahren	Erweiterte Messunsicherheit	Bemerkungen
Durchflussmessgrößen Strömungsgeschwindigkeit von Gasen (Luft) Anemometer	0,5 m/s bis 45 m/s	VA Kalibrierung von Strömungsmessgeräten im Windkanal: 2025-11	0,7 %, jedoch nicht kleiner als 0,05 m/s	Windkanal: Eiffeler Bauart, Düse: 800 mm
	0,1 m/s bis 70 m/s		0,5 %, jedoch nicht kleiner als 0,01 m/s	Windkanal: Göttinger Bauart, Düse: 180 mm
	0,1 m/s bis 40 m/s		0,5 %, jedoch nicht kleiner als 0,01 m/s	Windkanal: Göttinger Bauart, Düse: 255 mm
Volumendurchfluss bzw. Volumen von strömenden Gasen	80 m³/h bis 4300 m³/h	VA Kalibrierung von Volumenstrommessgeräten am Volumenstromprüfstand: 2022-11	1,5 %	Bezugsnormal: Einlaufdüsen Wirkdruckverfahren

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
VA	internes Kalibrierverfahren von Westenberg Engineering