

## Deutsche Akkreditierungsstelle

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

**Gültig ab:** **11.12.2025**

Ausstellungsdatum: 11.12.2025

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

Inhaber der Akkreditierungsurkunde:

**Westenberg Engineering**  
**Vitalisstraße 100, 50827 Köln**

mit dem Standort

**Westenberg Engineering**  
**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](http://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**

Messgröße / Kalibriergegenstand	Kalibrier- und Messmöglichkeiten (CMC)				
	Messbereich / Messspanne	Messbedingungen / Verfahren		Erweiterte Messunsicherheit	Bemerkungen
<b>Durchflussmessgrößen</b> 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 m <sup>3</sup> /h bis 4300 m <sup>3</sup> /h	VA Kalibrierung von Volumenstrommess- geräten am Volumen- stromprüfstand: 2022-11	1,5 %	Bezugsnormal: Einlauf- düsen 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