

## Deutsche Akkreditierungsstelle GmbH

**Beliehene gemäß § 8 Absatz 1 AkkStelleG i.V.m. § 1 Absatz 1 AkkStelleGBV**  
Unterzeichnerin der Multilateralen Abkommen  
von EA, ILAC und IAF zur gegenseitigen Anerkennung

# Akkreditierung



Die Deutsche Akkreditierungsstelle GmbH bestätigt hiermit, dass das Unternehmen

**Westenberg Engineering**  
**Hammerschmidtstraße 114, 50999 Köln**

für sein Kalibrierlaboratorium:

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

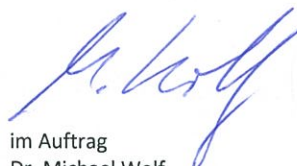
die Kompetenz nach DIN EN ISO/IEC 17025:2005 besitzt, Kalibrierungen in folgenden Bereichen durchzuführen:

**Durchflussmessgrößen:**  
**- Strömungsgeschwindigkeit von Gasen**

Die Akkreditierungsurkunde gilt nur in Verbindung mit dem Bescheid vom 21.03.2014 mit der Akkreditierungsnummer D-K-18193-01 und ist gültig bis 20.03.2019. Sie besteht aus diesem Deckblatt, der Rückseite des Deckblatts und der folgenden Anlage mit insgesamt 2 Seiten.

Registrierungsnummer der Urkunde: **D-K-18193-01-00**

Braunschweig, 21.03.2014



im Auftrag  
Dr. Michael Wolf  
Abteilungsleiter 5

# Deutsche Akkreditierungsstelle GmbH

Standort Berlin  
Spittelmarkt 10  
10117 Berlin

Standort Frankfurt am Main  
Gartenstraße 6  
60594 Frankfurt am Main

Standort Braunschweig  
Bundesallee 100  
38116 Braunschweig

Die auszugsweise Veröffentlichung der Akkreditierungsurkunde bedarf der vorherigen schriftlichen Zustimmung der Deutsche Akkreditierungsstelle GmbH (DAkKS). Ausgenommen davon ist die separate Weiterverbreitung des Deckblattes durch die umseitig genannte Konformitätsbewertungsstelle in unveränderter Form.

Es darf nicht der Anschein erweckt werden, dass sich die Akkreditierung auch auf Bereiche erstreckt, die über den durch die DAkKS bestätigten Akkreditierungsbereich hinausgehen.

Die Akkreditierung erfolgte gemäß des Gesetzes über die Akkreditierungsstelle (AkkStelleG) vom 31. Juli 2009 (BGBl. I S. 2625) sowie der Verordnung (EG) Nr. 765/2008 des Europäischen Parlaments und des Rates vom 9. Juli 2008 über die Vorschriften für die Akkreditierung und Marktüberwachung im Zusammenhang mit der Vermarktung von Produkten (Abl. L 218 vom 9. Juli 2008, S. 30).

Die DAkKS ist Unterzeichnerin der Multilateralen Abkommen zur gegenseitigen Anerkennung der European co-operation for Accreditation (EA), des International Accreditation Forum (IAF) und der International Laboratory Accreditation Cooperation (ILAC). Die Unterzeichner dieser Abkommen erkennen ihre Akkreditierungen gegenseitig an.

Der aktuelle Stand der Mitgliedschaft kann folgenden Webseiten entnommen werden:

EA: [www.european-accreditation.org](http://www.european-accreditation.org)

ILAC: [www.ilac.org](http://www.ilac.org)

IAF: [www.iaf.nu](http://www.iaf.nu)

## Deutsche Akkreditierungsstelle GmbH

### Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-K-18193-01-00 nach DIN EN ISO/IEC 17025:2005

Gültigkeitsdauer: 21.03.2014 bis 20.03.2019

Ausstellungsdatum: 21.03.2014

Urkundeninhaber:

**Westenberg Engineering**  
**Hammerschmidtstraße 114, 50999 Köln**

mit dem Kalibrierlaboratorium:

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

Leiter:

Dipl.-Ing.(FH) Klaus Hölper

Stellvertreter:

Dipl.-Ing.(FH) Klaus Wewer

Akkreditiert als Kalibrierlaboratorium seit:

29.03.2004

Kalibrierungen in den Bereichen:

**Durchflussmessgrößen:**

- **Strömungsgeschwindigkeit von Gasen**

**Permanentes Laboratorium**

Messgröße / Kalibriergegenstand	Messbereich / Messspanne	Messbedingungen / Verfahren	kleinste angebbare Messunsicherheit <sup>1)</sup>	Bemerkungen
Strömungs- geschwindigkeit von Luft / Anemometer	0,5 m/s bis 45 m/s	Windkanal Eiffeler Bauart Düse 800 mm	0,7 % vom Messwert, jedoch nicht kleiner als 0,05 m/s	Bezugsnormal Laser – Doppler – Anemometer
	0,1 m/s bis 70 m/s	Windkanal Göttinger Bauart Düse 180 mm	0,5 % vom Messwert, jedoch nicht kleiner als 0,01 m/s	
	0,1 m/s bis 40 m/s	Windkanal Göttinger Bauart Düse 255 mm		

<sup>1)</sup> Die kleinsten angebbaren Messunsicherheiten sind nach DAKKS-DKD-3 (EA-4/02) festgelegt. Diese sind erweiterte Messunsicherheiten mit einer Überdeckungswahrscheinlichkeit von 95 % und haben, sofern nichts anderes angegeben ist, den Erweiterungsfaktor  $k = 2$ . Messunsicherheiten ohne Einheitenangabe sind auf den Messwert bezogene Relativwerte, sofern nichts anderes vermerkt ist.