

# 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 Kalibrierlaboratorium

# Zentrum für Messen und Kalibrieren & ANALYTIK GmbH P-D Chemiepark Bitterfeld-Wolfen Areal A, Filmstraße 7, 06766 Bitterfeld-Wolfen

die Kompetenz nach DIN EN ISO/IEC 17025:2018 besitzt, Kalibrierungen in folgenden Bereichen durchzuführen:

## Elektrische Messgrößen

Gleichstrom und Niederfrequenzmessgrößen a), b)

- Gleich- und Wechselspannung a), b)
- Gleich- und Wechselstromstärke a), b)
- Gleichstromwiderstand a), b)
- Kapazität a), b)

#### Hochfrequenzmessgrößen

- Oszilloskopmessgrößen a), b)
- Anstiegszeit a), b)
- Bandbreite a), b)

## Thermodynamische Messgrößen

## Temperaturmessgrößen

- Temperatur-Fixpunktzellen
- Widerstandsthermometer a), b)
- Thermoelemente a), b)
- Direktanzeigende Thermometer a), b)
- Temperatur-Transmitter, Datenlogger a), b)
- Flüssigkeits-Glasthermometer
- Temperatur-Blockkalibratoren
- Klimaschränke (Temperatur) a), b)

#### Feuchtemessgrößen

- Messgeräte für absolute Feuchte
- Messgeräte für relative Feuchte a),b)
- Klimaschränke (Feuchte)

#### Mechanische Messgrößen

- Druck a), b)
- a) auch Vor-Ort-Kalibrierungen
- Druck
- b) auch Kalibrierungen im mobilen
- Masse Laborato
- Waagen a)
- Drehmoment
- Festkörperdichte und -volumen

#### Dimensionelle Messgrößen

#### Länge

- Parallelendmaße
- Längenmessmittel b)
- Durchmesser
- Formabweichung
- -Gewinde

#### Chemische Analysen, Referenzmaterialien

- pH-Wert
- elektrolytische Leitfähigkeit <sup>a)</sup>
- Flüssigkeitsdichte und -volumen
- Viskosität

Die Akkreditierungsurkunde gilt nur in Verbindung mit dem Bescheid vom 17.04.2019 mit der Akkreditierungsnummer D-K-15186-01 und ist gültig bis 23.11.2022. Sie besteht aus diesem Deckblatt, der Rückseite des Deckblatts und der folgenden Anlage mit insgesamt 53 Seiten.

Registrierungsnummer der Urkunde: D-K-15186-01-00

Braunschweig, 17.04.2019 Im Auft ag Dr. Heike Manke Abteilungsleiterin

# Deutsche Akkreditierungsstelle GmbH

Standort Berlin Spittelmarkt 10 10117 Berlin Standort Frankfurt am Main Europa-Allee 52 60327 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

ILAC: www.ilac.org IAF: www.iaf.nu