

## Deutsche Akkreditierungsstelle

### Anlage zur Teil-Akkreditierungsurkunde D-K-19781-01-01 nach DIN EN ISO/IEC 17025:2018

Gültig ab: **27.03.2024**

Ausstellungsdatum: 27.03.2024

Diese Urkundenanlage ist Bestandteil der Akkreditierungsurkunde D-K-19781-01-00.

Inhaber der Teil-Akkreditierungsurkunde:

**K. Meyer R.M.S. GmbH**  
**Gotenweg 15–17, 58119 Hagen**

mit dem Standort

**K. Meyer R.M.S. GmbH**  
**Gotenweg 15–17, 58119 Hagen**

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:

#### **Elektrische Messgrößen**

- Gleichstrom- und Niederfrequenzmessgrößen**
- **Gleichspannung**
  - **Gleichstromstärke**
  - **Gleichstromwiderstand**

*Diese Urkundenanlage 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 Teil-Akkreditierungsurkunde D-K-19781-01-01

**Permanentes Laboratorium**

Messgröße / Kalibriergegenstand	Kalibrier- und Messmöglichkeiten (CMC)				Bemerkungen
	Messbereich / Messspanne	Messbedingungen / Verfahren		Erweiterte Messunsicherheit	
Gleichspannung Quellen und Messgeräte	0,01 V bis 0,1 V			0,1 mV + 0,02 · 10 <sup>-3</sup> · U	U: Messwert
	> 0,1 V bis 1 V			0,1 mV + 0,02 · 10 <sup>-3</sup> · U	
	> 1 V bis 10 V			0,2 mV + 0,2 · 10 <sup>-3</sup> · U	
	> 10 V bis 100 V			0,2 mV + 0,2 · 10 <sup>-3</sup> · U	
Gleichstromstärke Quellen und Messgeräte	0,01 mA bis 10 mA			0,1 mA + 0,2 · 10 <sup>-3</sup> · I	I: Messwert
	> 10 mA bis 100 mA			0,1 mA + 0,2 · 10 <sup>-3</sup> · I	
Gleichstromwiderstand Widerstände und Messgeräte	1 Ω bis 4 kΩ			0,5 · 10 <sup>-3</sup> · R	R: Messwert
	> 4 kΩ bis 100 kΩ			5 · 10 <sup>-3</sup> · R	

**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