

# Akkreditierung



Die Deutsche Akkreditierungsstelle bestätigt mit dieser **Akkreditierungsurkunde**, dass die

**Dostmann electronic GmbH**  
**Waldenbergweg 3b, 97877 Wertheim-Reicholzheim**

ein Kalibrierlaboratorium betreibt, das die Anforderungen gemäß DIN EN ISO/IEC 17025:2018 für die in der nachfolgend aufgeführten Anlage näher spezifizierten Konformitätsbewertungstätigkeiten erfüllt. Dies schließt zusätzlich bestehende gesetzliche und normative Anforderungen an das Kalibrierlaboratorium ein, einschließlich solcher in relevanten sektoralen Programmen, sofern diese in der nachfolgend aufgeführten Anlage ausdrücklich bestätigt wird.

**D-K-22068-02-01**      **Gültig ab: 25.11.2025**

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 Akkreditierung wurde gemäß Art. 5 Abs. 1 Satz 2 VO (EG) 765/2008, nach Durchführung eines Akkreditierungsverfahrens unter Beachtung der Mindestanforderungen der DIN EN ISO/IEC 17011 und auf Grundlage einer Bewertung und Entscheidung der eingesetzten Akkreditierungsausschüsse ausgestellt.

Diese Akkreditierungsurkunde gilt nur in Verbindung mit dem Bescheid vom 25.11.2025. Sie besteht aus diesem Deckblatt, der Rückseite des Deckblatts und der dazugehörigen Anlage.

Registrierungsnummer der Akkreditierungsurkunde: **D-K-22068-02-00**

Berlin, 25.11.2025

Im Auftrag  
Dipl.-Wirtsch.-Ing. (BA) Tim Harnisch | Fachbereichsleitung

# Deutsche Akkreditierungsstelle

## Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-K-22068-02-01 nach DIN EN ISO/IEC 17025:2018

**Gültig ab:** 25.11.2025

Ausstellungsdatum: 25.11.2025

**Diese Urkundenanlage ist Bestandteil der Akkreditierungsurkunde D-K-22068-02-00.**

Inhaber der Akkreditierungsurkunde:

**Dostmann electronic GmbH  
Waldenbergweg 3b, 97877 Wertheim-Reicholzheim**

mit dem Standort

**Dostmann electronic GmbH  
Waldenbergweg 3b, 97877 Wertheim-Reicholzheim**

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:

### **Thermodynamische Messgrößen**

#### **Temperaturmessgrößen**

- **Direktanzeigende Thermometer**
- **Thermopaare, Thermoelemente**
- **Widerstandsthermometer**

*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-22068-02-01**

Dem Kalibrierlaboratorium ist, ohne dass es einer vorherigen Information und Zustimmung der DAkKS bedarf, die Anwendung der hier aufgeführten Normen/Kalibrierrichtlinien mit unterschiedlichen Ausgabeständen gestattet.

Das Kalibrierlaboratorium verfügt über eine aktuelle Liste aller Normen/Kalibrierrichtlinien im flexiblen Akkreditierungsbereich.

**Permanentes Laboratorium**

Messgröße / Kalibriergegenstand	Kalibrier- und Messmöglichkeiten (CMC)			Bemerkungen
	Messbereich / Messspanne	Messbedingungen / Verfahren	Erweiterte Messunsicherheit	
Widerstands- thermometer, Widerstands- thermometer mit Anzeige	-196 °C	DKD-R 5-1:2023 in flüssigem Stickstoff	40 mK	Vergleich mit Referenzthermometer
	-80 °C bis 230 °C	DKD-R 5-1:2023 im Flüssigkeitsbad	35 mK	
	0 °C	DKD-R 5-1:2023 im Eiswasser	12 mK	
	100 °C bis 500 °C	DKD-R 5-1:2023 im Blockkalibrator	0,10 K	
	> 500 °C bis 600 °C		0,15 K	
Nichtedelmetall- thermoelemente, Nichtedelmetall- thermoelemente mit Anzeige	-196 °C	DKD-R 5-3:2018 in flüssigem Stickstoff	0,50 K	Vergleich mit Referenzthermometer
	-80 °C bis 230 °C	DKD-R 5-3:2018 im Flüssigkeitsbad	0,50 K	
	100 °C bis 400 °C	DKD-R 5-3:2018 im Blockkalibrator	1,0 K	
	> 400 °C bis 600 °C		1,5 K	
	> 600 °C bis 900 °C		4,8 K	
	> 900 °C bis 1200 °C		5,8 K	
Edelmetall- thermoelemente, Edelmetall- thermoelemente mit Anzeige	100 °C bis 400 °C	DKD-R 5-3:2018 im Blockkalibrator	1,0 K	Vergleich mit Referenzthermometer
	> 400 °C bis 600 °C		1,5 K	
	> 600 °C bis 900 °C		4,8 K	
	> 900 °C bis 1200 °C		5,8 K	

**Verwendete Abkürzungen:**

- CMC Calibration and measurement capabilities (Kalibrier- und Messmöglichkeiten)
- DIN Deutsches Institut für Normung e.V.
- DKD-R Richtlinie des Deutschen Kalibrierdienstes (DKD), herausgegeben von der Physikalisch-Technischen Bundesanstalt
- EN Europäische Norm
- IEC International Electrotechnical Commission – Internationale Elektrotechnische Kommission
- ISO International Organization for Standardization – Internationale Organisation für Normung