Deutsche Akkreditierungsstelle

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-K-21323-02-01 nach DIN EN ISO/IEC 17025:2018

Gültig ab: **24.11.2025**

Ausstellungsdatum: 24.11.2025

Diese Urkundenanlage ist Bestandteil der Akkreditierungsurkunde D-K-21323-02-00.

Inhaber der Akkreditierungsurkunde:

PhoenixTM GmbH
Löhner Str. 108, 32584 Löhne

mit dem Standort

PhoenixTM GmbH
Löhner Str. 108, 32584 Löhne

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 Prüflaboratorien 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)

Kalibrierungen in den Bereichen:

Thermodynamische Messgrößen

Temperaturmessgrößen

– **Temperaturanzeigegeräte und -simulatoren**

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

Kalibrier- und Messmöglichkeiten (CMC)

Messgröße / Kalibriergegenstand	Messbereich / Messspanne	Messbedingungen / Verfahren	Erweiterte Messunsicherheit [1)]	Bemerkungen
Temperaturmessgrößen Temperaturanzeigegeräte für Thermoelemente				
Typ K	-150 °C bis 1370 °C	DKD-R 5-5:2018 mit Vergleichsstellen-kompensation	0,35 K	Kennlinie nach DIN EN 60584-1:2014
Typ N	-150 °C bis 1300 °C		0,35 K	
Typ T	-200 °C bis 0 °C		0,5 K	
	> 0 °C bis 400 °C		0,3 K	
Typ J	0 °C bis 1000 °C		0,3K	

Verwendete Abkürzungen:

CMC	Calibration and measurement capabilities (Kalibrier- und Messmöglichkeiten)
DKD-R	Richtlinie des Deutschen Kalibrierdienstes (DKD), herausgegeben von der Physikalisch-Technischen Bundesanstalt