

Deutsche Akkreditierungsstelle GmbH

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-K-20341-02-00 nach DIN EN ISO/IEC 17025:2018

Gültig ab: 25.06.2020

Ausstellungsdatum: 25.06.2020

Urkundeninhaber:

Bax Engineering GmbH
Rodenberger Allee 4, 31542 Bad Nenndorf

Kalibrierungen in den Bereichen:

Thermodynamische Messgrößen
Temperaturmessgrößen

– **Temperaturanzeigergeräte und -simulatoren *)**

*) nur Vor-Ort-Kalibrierung

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.

verwendete Abkürzungen: siehe letzte Seite

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-K-20341-02-00

Vor-Ort-Kalibrierung

Messgröße / Kalibriergegenstand	Kalibrier- und Messmöglichkeiten (CMC)			Bemerkungen
	Messbereich / Messspanne	Messbedingungen / Verfahren	Erweiterte Messunsicherheit ¹⁾	
Temperaturanzeigergeräte und -simulatoren für Widerstands- thermometer	-100 °C bis 400 °C	DKD-R 5-5:2018	0,18 K	
Temperaturanzeigergeräte und -simulatoren für Edelmetall- Thermoelemente	0 °C bis 1300 °C	DKD-R 5-5:2018	0,70 K	nur mit interner Vergleichsstellen- kompensation
Temperaturanzeigergeräte und -simulatoren für Nichtedelmetall- Thermoelemente	0 °C bis 1300 °C	DKD-R 5-5:2018	0,53 K	

verwendete Abkürzungen:

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

¹⁾ In den CMC sind die erweiterten Messunsicherheiten nach EA-4/02 M:2013 enthalten. Diese sind im Rahmen der Akkreditierung die kleinsten angebbaren Messunsicherheiten mit einer Überdeckungswahrscheinlichkeit von etwa 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.