

Deutsche Akkreditierungsstelle

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-K-21434-01-00 nach DIN EN ISO/IEC 17025:2018

Gültig ab: 24.08.2022

Ausstellungsdatum: 24.08.2022

Inhaber der Akkreditierungsurkunde:

**CEH Calibration Engineering Hohmann e.K.
Am Schlaggraben 9, 63853 Mömlingen**

Das Kalibrierlaboratorium erfüllt die Mindestanforderungen gemäß DIN EN ISO/IEC 17025:2018 und gegebenenfalls zusätzliche gesetzliche und normative Anforderungen, einschließlich solcher in relevanten sektoralen Programmen, um die nachfolgend aufgeführten Konformitätsbewertungstätigkeiten durchzuführen.

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:

Mechanische Messgrößen
– **Drehmoment**

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.

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)

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-K-21434-01-00

Permanentes Laboratorium

Kalibrier- und Messmöglichkeiten (CMC)

Messgröße / Kalibriergegenstand	Messbereich / Messspanne	Messbedingungen / Verfahren	Erweiterte Messunsicherheit	Bemerkungen
Drehmoment Drehmomentaufnehmer, Drehmomentmessketten	0,001 N·m bis < 0,05 N·m	DIN 51309:2005-12	$6 \cdot 10^{-3}$	Hebel-Masse- Einrichtung
	0,05 N·m bis < 0,1 N·m		$5 \cdot 10^{-4}$	
	0,1 N·m bis < 1 N·m		$3 \cdot 10^{-4}$	
	1 N·m bis 250 N·m		$1 \cdot 10^{-4}$	
Drehmomentaufnehmer, Drehmomentmessketten	0,001 N·m bis < 0,01 N·m		$5 \cdot 10^{-3}$	Referenzeinrichtung
	0,01 N·m bis < 0,1 N·m		$2 \cdot 10^{-3}$	
	0,1 N·m bis < 2 N·m		$5 \cdot 10^{-4}$	
	2 N·m bis 3000 N·m		$2 \cdot 10^{-4}$	
Drehmoment- Transferschlüssel	0,3 N·m bis < 1 N·m	DKD-R 3-7:2010	$1 \cdot 10^{-3}$	
	1 N·m bis 3000 N·m		$4 \cdot 10^{-4}$	

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