

Deutsche Akkreditierungsstelle

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-K-22378-01-00 nach DIN EN ISO/IEC 17025:2018

Gültig ab: 22.04.2024

Ausstellungsdatum: 22.04.2024

Inhaber der Akkreditierungsurkunde:

CARTESY GmbH
Am Industriepark 11, 84453 Mühldorf a. Inn

mit dem Standort

CARTESY GmbH
Am Industriepark 11, 84453 Mühldorf a. Inn

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:

Mechanische Messgrößen

- **Kraft**
- **Druck**

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-22378-01-00

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)				Erweiterte Messunsicherheit	Bemerkungen
	Messbereich / Messspanne	Messbedingungen / Verfahren				
Kraft Messgeräte und Aufnehmer	500 N bis	2 kN	DKD-R 3-3:2018		$2 \cdot 10^{-3}$	Zug- und Druckkraft Zug- und Druckkraft Druckkraft
	> 2 kN bis	50 kN			$1 \cdot 10^{-3}$	
	50 N bis	2 kN			4 N	
Druck Positiver Überdruck p_e	1 bar bis	60 bar	DKD-R 6-1:2014		$2 \cdot 10^{-3}$	Druckmedium: Öl
	> 60 bar bis	700 bar			$1 \cdot 10^{-3}$	
Positiver und negativer Überdruck p_e	> -1 bar bis	50 bar	DKD-R 6-1:2014		5 mbar	Druckmedium: Gas

Verwendete Abkürzungen:

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