

Deutsche Akkreditierungsstelle

Anlage zur Teil-Akkreditierungsurkunde D-K-21044-02-02 nach DIN EN ISO/IEC 17025:2018

Gültig ab: 18.07.2023

Ausstellungsdatum: 18.07.2023

Diese Urkundenanlage ist Bestandteil der Akkreditierungsurkunde D-K-21044-02-00.

Inhaber der Teil-Akkreditierungsurkunde:

SincoTec Test Systems GmbH
Albrecht-von-Groddeck Straße 1
38678 Clausthal-Zellerfeld

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.

Dimensionelle Messgrößen

– Länge ^{a)}

^{a)} auch Vor-Ort-Kalibrierung

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 Teil-Akkreditierungsurkunde D-K-21044-02-02

Permanentes Laboratorium

Messgröße / Kalibriergegenstand	Kalibrier- und Messmöglichkeiten (CMC)				Bemerkungen
	Messbereich / Messspanne	Messbedingungen / Verfahren	Erweiterte Messunsicherheit		
Länge Kalibrierung von Längenänderungs- aufnehmern	0,5 mm bis 50 mm	DIN EN ISO 9513:2013 KV-K-14:2021/09 Änderung 03	6,4 · 10 ⁻⁴		Mit inkrementellem Referenzempfänger
Extensometer		DIN EN ISO 9513:2013			
Kalibrierung von Längenänderungs- aufnehmern	> 50 mm bis 500 mm	DIN EN ISO 9513:2013 KV-K-14:2021/09 Änderung 03	6,8 · 10 ⁻⁴		Mit Referenz-Höhen- Messgerät

Vor-Ort-Kalibrierung

Messgröße / Kalibriergegenstand	Kalibrier- und Messmöglichkeiten (CMC)				Bemerkungen
	Messbereich / Messspanne	Messbedingungen / Verfahren	Erweiterte Messunsicherheit		
Länge Kalibrierung von Längenänderungs- aufnehmern	0,5 mm bis 50 mm	DIN EN ISO 9513:2013 KV-K-14:2021/09 Änderung 03	7,9 · 10 ⁻⁴		Mit inkrementellem Referenzempfänger
Extensometer		DIN EN ISO 9513:2013			
Kalibrierung von Längenänderungs- aufnehmern	> 50 mm bis 500 mm	DIN EN ISO 9513:2013 KV-K-14:2021/09 Änderung 03	6,9 · 10 ⁻⁴		Mit Referenz-Höhen- Messgerät

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
VDI	Verein Deutscher Ingenieure e.V.
KV-K	Kalibrierverfahren vom Kalibrierlabor - SincoTec Test Systems GmbH