

Deutsche Akkreditierungsstelle

Anlage zur Teil-Akkreditierungsurkunde D-K-17344-01-02 nach DIN EN ISO/IEC 17025:2018

Gültig ab: 08.12.2022

Ausstellungsdatum: 08.12.2022

Diese Urkundenanlage ist Bestandteil der Akkreditierungsurkunde D-K-17344-01-00.

Inhaber der Teil-Akkreditierungsurkunde:

HaBu Hauck Prüftechnik GmbH
Im Weichlingsgarten 20A, 67126 Hochdorf-Assenheim

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.

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-17344-01-02

Dimensionelle Messgrößen

Koordinatenmesstechnik

– **Koordinatenmessgeräte^{a) *)}**

a) nur Vor-Ort-Kalibrierungen

Für die mit *) gekennzeichneten Messgrößen/Kalibriergegenstände ist dem Kalibrierlaboratorium, 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/Richtlinien im flexiblen Akkreditierungsbereich.

Anlage zur Teil-Akkreditierungsurkunde D-K-17344-01-02

Vor-Ort Kalibrierung

Messgröße / Kalibriergegenstand	Kalibrier- und Messmöglichkeiten (CMC)			Erweiterte Messunsicherheit	Bemerkungen			
	Messbereich / Messspanne		Messbedingungen / Verfahren					
Koordinatenmesstechnik ¹⁾ Koordinatenmessgeräte Profilprojektoren Messmikroskope	0 mm	bis	300 mm					
						Kalibrierung der messtechnischen Eigenschaften nach: DKD-R 4-3 Blatt 18.1:2018 sowie die unten genannten Normen und Richtlinien DIN EN ISO 10360 VDI/VDE 2617		
						Bestimmung der Antastabweichung PS-ID(OT) mit einer Stahlkugel gemäß VDI/VDE 2617 Blatt 6.1:2007		
Bestimmung der Längenmessabweichung E-ID(OT) mit einem Strichmaßstab aus Glas gemäß VDI/VDE 2617 Blatt 6.1:2007			0,5·10 ⁻⁶ ·l + 0,6 µm	l: gemessene Länge				

Verwendete Abkürzungen:

- DIN Deutsches Institut für Normung e.V.
- DKD-R Richtlinie des Deutschen Kalibrierdienstes (DKD), herausgegeben von der Physikalisch-Technischen Bundesanstalt
- VDE Verband der Elektrotechnik, Elektronik und Informationstechnik e.V.
- VDI Verein Deutscher Ingenieure e.V.