

## Deutsche Akkreditierungsstelle

### Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-K-15053-01-00 nach DIN EN ISO/IEC 17025:2018

**Gültig ab:** 20.12.2023

Ausstellungsdatum: 20.12.2023

Inhaber der Akkreditierungsurkunde:

**Dr. Wieland & Co. GmbH**  
**Am Alten Kraftwerk 9, 71672 Marbach am Neckar**

mit dem Standort

**Dr. Wieland & Co. GmbH**  
**Am Alten Kraftwerk 9, 71672 Marbach am Neckar**

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:

**Chemische und medizinische Messgrößen**  
**Chemische Analysen und Referenzmaterialien**  
– Flüssigkeitsvolumen

*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](http://www.dakks.de))*

**Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-K-15053-01-00**

**Permanentes Laboratorium**

Messgröße / Kalibriergegenstand	Kalibrier- und Messmöglichkeiten (CMC)			Bemerkungen
	Messbereich / Messspanne	Messbedingungen / Verfahren	Erweiterte Messunsicherheit	
<b>Flüssigkeitsvolumen</b> Kolbenhubpipetten	0,1 µL bis 1 µL	Gravimetrisches Verfahren DIN EN ISO 8655-6:2002 DKD-R 8-1:2011	0,010 µL	
	> 1 µL bis 10 µL		0,089 µL	
	> 10 µL bis 100 µL		0,17 µL	
	> 100 µL bis 1000 µL		1,6 µL	
	> 1000 µL bis 10 000 µL		9,1 µL	

**Verwendete Abkürzungen:**

- DIN        Deutsches Institut für Normung e.V.
- DKD-R    Richtlinie des Deutschen Kalibrierdienstes (DKD), herausgegeben von der Physikalisch-Technischen Bundesanstalt
- EN        Europäische Norm
- IEC        International Electrotechnical Commission – Internationale Elektrotechnische Kommission
- ISO        International Organization for Standardization – Internationale Organisation für Normung