

Akkreditierung



Die Deutsche Akkreditierungsstelle bestätigt mit dieser **Akkreditierungsurkunde**, dass das Kalibrierlaboratorium

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

die Anforderungen gemäß DIN EN ISO/IEC 17025:2018 für die in der Anlage zu dieser Urkunde aufgeführten Konformitätsbewertungstätigkeiten erfüllt. Dies schließt zusätzliche bestehende gesetzliche und normative Anforderungen an das Kalibrierlaboratorium ein, einschließlich solcher in relevanten sektoralen Programmen, sofern diese in der Anlage zu dieser Urkunde 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.

Diese Akkreditierung wurde gemäß Art. 5 Abs. 1 Satz 2 VO (EG) 765/2008, nach Durchführung eines Akkreditierungsverfahrens unter Beachtung der Mindestanforderungen der DIN EN ISO/IEC 17011 und auf Grundlage einer Bewertung und Entscheidung durch den eingesetzten Akkreditierungsausschuss ausgestellt.

Diese Akkreditierungsurkunde gilt nur in Verbindung mit dem Bescheid vom 27.05.2025 mit der Akkreditierungsnummer D-K-15053-01.

Sie besteht aus diesem Deckblatt, der Rückseite des Deckblatts und der folgenden Anlage mit insgesamt 2 Seiten.

Registrierungsnummer der Akkreditierungsurkunde: **D-K-15053-01-00**

Berlin, 27.05.2025

Im Auftrag Dipl.-Wirtsch.-Ing. (BA) Tim Harnisch
Fachbereichsleitung

Diese Urkunde 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).

Deutsche Akkreditierungsstelle

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

Gültig ab: 27.05.2025

Ausstellungsdatum: 27.05.2025

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)

Permanentes Laboratorium

Kalibrier- und Messmöglichkeiten (CMC)

Messgröße / Kalibriergegenstand	Messbereich / Messspanne	Messbedingungen / Verfahren	Erweiterte Messunsicherheit	Bemerkungen
Flüssigkeitsvolumen Kolbenhubpipetten	1 µL bis 10 µL	DIN EN ISO 8655- 6:2022 DKD-R 8-1, Revision 1	0,089 µl ^{a)} 0,067 µl ^{b)} 0,045 µl ^{c)}	Das in der Spalte Messbereich aufgeführte Volumen ist das Nennvolumen (V _N)
	> 10 µL bis 100 µL		0,17 µl ^{a)} 0,13 µl ^{b)} 0,09 µl ^{c)}	a) Oberes Prüfvolumen (V _P = 1,0 · V _N) für Messgeräte mit festen oder variablen Volumen
	> 100 µL bis 1000 µL		1,60 µl ^{a)} 1,20 µl ^{b)} 0,80 µl ^{c)}	b) Mittleres Prüfvolumen (z.B. V _P = 0,5 · V _N) für Messgeräte mit variablen Volumen
	> 1000 µL bis 10 000 µL		9,10 µl ^{a)} 6,83 µl ^{b)} 4,55 µl ^{c)}	c) Unteres Prüfvolumen (z.B. V _P = 0,1 · V _N) für Messgeräte mit variablen Volumen V _N = Nennvolumen V _P = Prüfvolumen

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