

Deutsche Akkreditierungsstelle

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-RM-15186-01-00 nach DIN EN ISO 17034:2017

Gültig ab: 12.08.2024

Ausstellungsdatum: 12.08.2024

Inhaber der Akkreditierungsurkunde:

**Zentrum für Messen und Kalibrieren & ANALYTIK GmbH
P-D Chemiepark Bitterfeld-Wolfen, Areal A
Filmstraße 7, 06766 Bitterfeld-Wolfen**

mit dem Standort

**Zentrum für Messen und Kalibrieren & ANALYTIK GmbH
P-D Chemiepark Bitterfeld-Wolfen, Areal A
Filmstraße 7, 06766 Bitterfeld-Wolfen**

Der Referenzmaterialhersteller erfüllt die Anforderungen gemäß DIN EN ISO 17034:2017, um die in dieser Anlage aufgeführten Konformitätsbewertungstätigkeiten durchzuführen. Der Referenzmaterialhersteller 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 17034 sind in einer für Referenzmaterialhersteller relevanten Sprache verfasst und stehen insgesamt in Übereinstimmung mit den Prinzipien der DIN EN ISO 9001.

Referenzmaterialherstellung in den Bereichen:

**Zertifizierte Referenzmaterialien:
pH-Wert-Referenzfeststoffe und pH-Wert-Referenzpufferlösungen;
Referenzlösungen für elektrolytische Leitfähigkeit**

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-RM-15186-01-00

Für die mit * markierten Zellen ist es dem Referenzmaterialhersteller innerhalb der angegebenen Produktgruppen gestattet, zertifizierte Referenzmaterialien in den Geltungsbereich der Akkreditierung aufzunehmen, ohne dass es einer vorherigen Information und Zustimmung der DAkkS bedarf. Der Referenzmaterialhersteller führt eine aktuelle Liste der zertifizierten Referenzmaterialien im akkreditierten Bereich.

Zertifizierte Referenzmaterialien in Form von pH-Wert-Referenzfeststoffen und pH-Wert-Referenzpufferlösungen sowie Referenzlösungen für die elektrolytische Leitfähigkeit

Produkt	Messgröße	Messbereich / Messspanne	Ansatz zur Charakterisierung
Leitfähigkeits- standardlösungen*	Elektrolytische Leitfähigkeit	130 $\mu\text{S m}^{-1}$ bis 15000 mS m^{-1}	a)
pH- Referenzfeststoffe*	pH-Wert	0 bis 14	a)
pH- Referenzlösungen*	pH-Wert	0 bis 14	a)

- a) Anwendung eines einzelnen Referenzmessverfahrens (wie in ISO/IEC Guide 99 definiert) in einem einzelnen Laboratorium entsprechend DIN EN ISO 17034 Abschnitt 7.12.3 Anmerkung 1a).

Verwendete Abkürzungen:

DIN	Deutsches Institut für Normung e.V.
EN	Europäische Norm
IEC	International Electrotechnical Commission – Internationale Elektrotechnische Kommission
ISO	International Organization for Standardization – Internationale Organisation für Normung