

Deutsche Akkreditierungsstelle

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-RM-20519-01-00 nach DIN EN ISO 17034:2017

Gültig ab: 07.02.2024

Ausstellungsdatum: 07.02.2024

Inhaber der Akkreditierungsurkunde:

**Honeywell Specialty Chemicals Seelze GmbH
Wunstorfer Straße 40, 30926 Seelze**

mit dem Standort

**Honeywell Specialty Chemicals Seelze GmbH
HYDRANAL Center of Excellence
Wunstorfer Straße 40, 30926 Seelze**

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 und Referenzmaterialien in Form von flüssigen und festen
Wasserstandards für die Karl-Fischer-Titration**

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)

Der Referenzmaterialhersteller führt eine aktuelle Liste der zertifizierten Referenzmaterialien und Referenzmaterialien im akkreditierten Bereich

Zertifizierte Referenzmaterialien:

Produkt	Messgröße	Messbereich	Messverfahren zur Ermittlung der Referenzwerte
Flüssige Wasserstandards Matrix: org. Lösemittel oder Mischungen	Massenanteil Wasser	0,97-1,03 mg/g	a)
		9,7-10,3 mg/g	a)
Feststoff Wasserstandards Matrix: org. Reinstoffe oder Mischungen	Massenanteil Wasser	156-158 mg/g	a)

Referenzmaterialien:

Produkt	Messgröße	Messbereich	Messverfahren zur Ermittlung der Referenzwerte
Flüssige Wasserstandards Matrix: org. Lösemittel oder Mischungen	Massenanteil Wasser	0,08 – 0,12 mg/g	a)
		0,97-1,03 mg/g	a)
		9,7-10,3 mg/g	a)
Feststoff Wasserstandards Matrix: org. Reinstoffe oder Mischungen	Massenanteil Wasser	156-158 mg/g	a)

a) Die Anwendung eines einzelnen Referenzmessverfahrens (wie in ISO/IEC Guide 99 definiert) in einem einzelnen Laboratorium entsprechend DIN EN ISO 17034:2017 Abs. 7.12.3 Anmerkung 1a).

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-RM-20519-01-00

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