

## Deutsche Akkreditierungsstelle

### Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-20519-01-00 nach DIN EN ISO/IEC 17025:2018

Gültig ab: **31.08.2023**

Ausstellungsdatum: 31.08.2023

Inhaber der Akkreditierungsurkunde:

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

Das Prüflaboratorium erfüllt die Anforderungen gemäß DIN EN ISO/IEC 17025:2018, um die in dieser Anlage aufgeführten Konformitätsbewertungstätigkeiten durchzuführen. Das Prüflaboratorium 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 Prüflaboratorien relevanten Sprache verfasst und stehen insgesamt in Übereinstimmung mit den Prinzipien der DIN EN ISO 9001.

Prüfungen in den Bereichen:

**maßanalytische Untersuchungen zur Wasserbestimmung in organischen und anorganischen Flüssigkeiten, Feststoffen und Karl-Fischer-Reagenzlösungen mittels volumetrischer KF-Titration, coulometrischer KF-Titration und indirekter KF-Ofentechnik**

*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))*

Verwendete Abkürzungen: siehe letzte Seite

**Seite 1 von 2**

**Bestimmung des Wassergehaltes in organischen und anorganischen Flüssigkeiten, Feststoffen und Karl-Fischer-Reagenzlösungen mittels Karl-Fischer-Titration**

ISO 760 1978-12	Bestimmung von Wasser, Karl-Fischer-Methode (allgemeine Methode)
ASTM E 203 2016	Standard Test Method for Water Using Volumetric Karl Fischer Titration
Prüfmethode 01 HYDRANAL 13.11.2017	Wassergehaltbestimmung in Flüssigkeiten und Feststoffen durch volumetrische Karl-Fischer-Titration
Prüfmethode 02 HYDRANAL 13.11.2017	Wassergehaltbestimmung in Flüssigkeiten und Feststoffen durch coulometrische Karl-Fischer-Titration
Prüfmethode 03 HYDRANAL 13.11.2017	Wassergehaltbestimmung in Flüssigkeiten und Feststoffen durch indirektes Karl-Fischer- Ofenverfahren

**Verwendete Abkürzungen:**

ASTM	Standardmethoden, American Society for Testing and materials
DIN	Deutsches Institut für Normung e.V.
EN	Europäische Norm
ISO	International Organization for Standardization – Internationale Organisation für Normung
IEC	International Electrotechnical Commission – Internationale Elektrotechnische Kommission
KF	Karl Fischer
Prüfmethode xx	Hausmethode der Honeywell Specialty Chemicals Seelze GmbH