DAkkS
Deutsche
Akkreditierungsstelle

Akkreditierung

Die Deutsche Akkreditierungsstelle bestätigt mit dieser **Akkreditierungsurkunde,** dass die

NEOCHEMA GmbH
Uwe-Zeidler-Ring 10, 55294 Bodenheim

als Hersteller von Referenzmaterialien, die Anforderungen gemäß DIN EN ISO 17034:2017 für die in der nachfolgend aufgeführten Anlage näher spezifizierten Konformitätsbewertungstätigkeiten erfüllt. Dies schließt zusätzlich bestehende gesetzliche und normative Anforderungen an den Referenzmaterialhersteller ein, einschließlich solcher in relevanten sektoralen Programmen, sofern diese in der nachfolgend aufgeführten Anlage ausdrücklich bestätigt werden.

D-RM-19554-01-01 Gültig ab: 22.09.2026

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.

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 der eingesetzten Akkreditierungsausschüsse erteilt.

Diese Akkreditierungsurkunde gilt nur in Verbindung mit dem Bescheid vom 22.09.2026. Sie besteht aus diesem Deckblatt, der Rückseite des Deckblatts und der dazugehörigen Anlage.

Registrierungsnummer der Akkreditierungsurkunde: **D-RM-19554-01-00**

Berlin, 22.09.2026

Im Auftrag
Dr. rer. nat. Olga Lettau | Fachbereichsleitung

Diese Akkreditierungsurkunde wurde ausgestellt durch die Deutsche Akkreditierungsstelle GmbH. Sie ist digital gesiegelt und ohne Unterschrift gültig. Sie 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).

Siehe Hinweise auf der Rückseite

Deutsche Akkreditierungsstelle GmbH

Standort Berlin
Spittelmarkt 10
10117 Berlin

Die Deutsche Akkreditierungsstelle GmbH (DAkkS) ist die beliehene nationale Akkreditierungsstelle der Bundesrepublik Deutschland gemäß § 8 Absatz 1 AkkStelleG i. V. m. § 1 Absatz 1 AkkStelleGBV.
Die DAkkS ist als nationale Akkreditierungsbehörde gemäß Art. 4 Abs. 4 VO (EG) 765/2008 und Tz. 4.7 DIN EN ISO/IEC 17000 durch Deutschland benannt.

Die Akkreditierungsurkunde ist gemäß Art. 11 Abs. 2 VO (EG) 765/2008 im Geltungsbereich dieser Verordnung von den nationalen Behörden als gleichwertig anzuerkennen sowie von den WTO-Mitgliedsstaaten, die sich in bilateralen oder multilateralen Gegenseitigkeitsabkommen verpflichtet haben, die Urkunden von teilnehmenden Akkreditierungsstellen als gleichwertig anzuerkennen.

Die DAkkS ist Unterzeichnerin der Multilateralen Abkommen zur gegenseitigen Anerkennung der European co-operation for Accreditation (EA).

Der aktuelle Stand der Mitgliedschaft kann auf der folgenden Webseite eingesehen werden:
EA: www.european-accreditation.org

Diese Akkreditierungsurkunde ist Eigentum der Deutschen Akkreditierungsstelle.

Deutsche Akkreditierungsstelle

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-RM-19554-01-01 nach DIN EN ISO 17034:2017

Gültig ab: **22.09.2026**

Ausstellungsdatum: 22.09.2026

Diese Urkundenanlage ist Bestandteil der Akkreditierungsurkunde D-RM-19554-01-00.

Inhaber der Akkreditierungsurkunde:

NEOCHEMA GmbH
Uwe-Zeidler-Ring 10, 55294 Bodenheim

mit dem Standort

NEOCHEMA GmbH
Uwe-Zeidler-Ring 10, 55294 Bodenheim

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 Einzel- und Multikomponentenlösungen organischer Reinstoffe

Diese Urkundenanlage wurde ausgestellt durch die Deutsche Akkreditierungsstelle GmbH und ist digital gesiegelt.
Sie 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)

Verwendete Abkürzungen: siehe letzte Seite

Für die mit * markierten Zellen ist es dem Referenzmaterialhersteller innerhalb der angegebenen Produktgruppen gestattet, Referenzmaterialien/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 Referenzmaterialien/zertifizierten Referenzmaterialien im akkreditierten Bereich.

1 Zertifizierte Referenzmaterialien von Einzel- und Multikomponentenlösungen organischer Reinsubstanzen

Produkt	Eigenschaft	Bereich	Ansatz zur Charakterisierung
Einzel- und Multikomponenten lösungen von - Alkanen* - Alkoholen und Ethern* - organischen Säuren und Estern* - Carbonylen und deren Derivate* - Aromaten* - Heterocyclen* - polycyclischen aromatische Kohlenwasserstoffen (PAK‘s)* - polybromierten und polychlorierten Biphenylen (PCB’s und PBB’s)* - organischen Pestiziden* - organischen pharmazeutischen Rohstoffen* - leichtflüchtigen chlorierten/ halogenierten Kohlenwasserstoffen (LCKW/LHKW) mit Siedepunkt > 30 °C*	Konzentration	0,1 – 100000 µg / ml	d), e)

d) Die Charakterisierung der Referenzwerte erfolgt durch Übertragung von Werten zwischen einem ZRM und einem eng auf dieses abgestimmten ZRM-Kandidaten, die durch ein Laboratorium unter Anwendung eines einzelnen, nicht primären Verfahrens durchgeführt wird entsprechend ISO 17034 Abs. 7.12.3 Anmerkung 1d)

e) Die Charakterisierung der Referenzwerte basiert auf Masse oder Volumen der Bestandteile, die bei der Vorbereitung des ZRMs verwendet werden entsprechend ISO 17034 Abs. 7.12.3 Anmerkung 1e)

2 Referenzmaterialien von Einzel- und Multikomponentenlösungen organischer Reinsubstanzen

Produkt	Eigenschaft	Bereich	Ansatz zur Charakterisierung
Einzel- und Multikomponenten-lösungen von organischen Reinsubstanzen*	Konzentration	0,1 – 100000 µg / ml	d), e)

d) Die Charakterisierung der Referenzwerte erfolgt durch Übertragung von Werten zwischen einem RM und einem eng auf dieses abgestimmten RM-Kandidaten, die durch ein Laboratorium unter Anwendung eines einzelnen, nicht primären Verfahrens durchgeführt wird entsprechend ISO 17034 Abs. 7.12.3 Anmerkung 1d)

e) Die Charakterisierung der Referenzwerte basiert auf Masse oder Volumen der Bestandteile, die bei der Vorbereitung des RMs verwendet werden entsprechend ISO 17034 Abs. 7.12.3 Anmerkung 1e)

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
RM Referenzmaterial
ZRM zertifiziertes Referenzmaterial