

Akkreditierung



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

Eurofins Dr. Specht International GmbH
Am Neuländer Gewerbepark 2, 21079 Hamburg

ein Prüflaboratorium betreibt, das die Anforderungen gemäß DIN EN ISO/IEC 17025:2018 für die in der nachfolgend aufgeführten Anlage näher spezifizierten Konformitätsbewertungstätigkeiten erfüllt. Dies schließt zusätzlich bestehende gesetzliche und normative Anforderungen an das Prüflaboratorium ein, einschließlich solcher in relevanten sektoralen Programmen, sofern diese in der nachfolgend aufgeführten Anlage ausdrücklich bestätigt wird.

D-PL-20881-01-01 Gültig ab: 28.11.2025

D-PL-20881-01-02 Gültig ab: 13.01.2025

D-PL-20881-01-03 Gültig ab: 28.11.2025

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.

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 ausgestellt.

Diese Akkreditierungsurkunde gilt nur in Verbindung mit dem Bescheid vom 28.11.2025. Sie besteht aus diesem Deckblatt, der Rückseite des Deckblatts und der dazugehörigen Anlage.

Registrierungsnummer der Akkreditierungsurkunde: **D-PL-20881-01-00**

Berlin, 28.11.2025

Im Auftrag
Barbara Tyralla | 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).

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 Akkreditierungsstellen, die Mitglied bei ILAC oder IAF sind, als gleichwertig anzuerkennen.

Die DAkKS ist Unterzeichnerin der Multilateralen Abkommen zur gegenseitigen Anerkennung der European co-operation for Accreditation (EA), des International Accreditation Forum (IAF) und der International Laboratory Accreditation Cooperation (ILAC).

Der aktuelle Stand der Mitgliedschaft kann folgenden Webseiten entnommen werden:

EA: www.european-accreditation.org
ILAC: www.ilac.org
IAF: www.iaf.nu

Deutsche Akkreditierungsstelle

Anlage zur Akkreditierungsurkunde nach DIN EN ISO/IEC 17025:2018

D-PL-20881-01-01

Gültig ab: 28.11.2025

Ausstellungsdatum: 28.11.2025

Diese Urkundenanlage ist Bestandteil der Akkreditierungsurkunde D-PL-20881-01-00.

Inhaber der Teil-Akkreditierungsurkunde:

**Eurofins Dr. Specht International GmbH
Am Neuländer Gewerbepark 2, 21079 Hamburg**

mit dem Standort

**Eurofins Dr. Specht International GmbH
Am Neuländer Gewerbepark 2, 21079 Hamburg**

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.

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

Seite 1 von 6

Prüfungen in den Bereichen:

Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen von Lebensmitteln, Futtermitteln, Tabakprodukten und pflanzlichen Materialien

Flexibler Akkreditierungsbereich:

Dem Prüflaboratorium ist innerhalb der gekennzeichneten Prüfbereiche, ohne dass es einer vorherigen Information und Zustimmung der DAkkS bedarf,

[Flex A] die Anwendung der hier aufgeführten genormten oder ihnen gleichzusetzenden Prüfverfahren mit unterschiedlichen Ausgabeständen gestattet.

[Flex C] die Modifizierung sowie Weiter- und Neuentwicklung von Prüfverfahren gestattet.

Die aufgeführten Prüfverfahren sind beispielhaft. Das Prüflaboratorium verfügt über eine aktuelle Liste aller Prüfverfahren im flexiblen Akkreditierungsbereich. Die Liste ist öffentlich verfügbar auf der Webpräsenz des Prüflaboratoriums.

1 Untersuchung von Lebensmitteln, Futtermitteln und Tabakprodukten

1.1 Bestimmung von Rückständen mittels Gaschromatographie mit konventionellen Detektoren (ECD, FPD) in Lebensmitteln, Futtermitteln und Tabakprodukten [Flex C]

DIN EN 15662 2018-07	Pflanzliche Lebensmittel - Multiverfahren zur Bestimmung von Pestizidrückständen mit GC und LC nach Acetonitril-Extraktion/Verteilung und Reinigung mit dispersiver SPE - Modulares QuEChERS-Verfahren (Modifikation: <i>ggf. Anpassung des d-SPE-Verhältnisses; ggf. zusätzliche Aufreinigungsschritte notwendig; hier auch für pflanzliche Futtermittel</i>)
SPG-14.131.5 2024-01	Gaschromatographische (Screening)-Methode zur Bestimmung von Dithiocarbamat- und Thiuramdisulfid-Rückständen in fettarmen Lebensmitteln, pharmazeutischen Rohstoffen und Tabakproben mittels GC-HS-FPD (Einschränkung: <i>hier nur für fettarme Lebensmittel und Tabakprodukte</i>)
SPG-14.150.2 2023-03	Bestimmung von 1,2-Dibromethan (EDB) und 1,2-Dibrom-3-chlorpropan (DBCP) in Tabak (Qualitatives Screening) mittels Headspace-GC-ECD
SPG-14.162.2 2023-07	Bestimmung von 1,2-Dibromethan (EDB) und 1,2-Dibrom-3-chlorpropan (DBCP) in Tabak mittel GC-ECD

1.2 Bestimmung von Rückständen mittels Gaschromatographie mit massenselektiven Detektoren (MS- und MS/MS-Detektoren) in Lebensmitteln, Futtermitteln und Tabakprodukten [Flex C]

DIN EN 15662 2018-07	Pflanzliche Lebensmittel - Multiverfahren zur Bestimmung von Pestizidrückständen mit GC und LC nach Acetonitril-Extraktion/Verteilung und Reinigung mit dispersiver SPE - Modulares QuEChERS-Verfahren (Modifikation: <i>ggf. Anpassung des D-SPE-Verhältnis; ggf. zusätzliche Aufreinigungsschritte notwendig</i>)
SPG-14.179.3 2024-02	Bestimmung von ausgewählten Pestizidrückständen in etherischen Ölen als Lebens-/Futtermittel mit LC-MS/MS und GC-MS/MS

1.3 Bestimmung von Rückständen und Kontaminanten mittels Flüssigchromatographie mit massenselektivem Detektor (LC-MS/MS) in Lebensmitteln, Futtermitteln und Tabakprodukten [Flex C]

DIN EN 15662 2018-07	Pflanzliche Lebensmittel - Multiverfahren zur Bestimmung von Pestizidrückständen mit GC und LC nach Acetonitril-Extraktion/Verteilung und Reinigung mit dispersiver SPE - Modulares QuEChERS-Verfahren (Modifikation: <i>ggf. Anpassung des d-SPE-Verhältnis; ggf. zusätzliche Aufreinigungsschritte notwendig, hier auch für pflanzliche Futtermittel</i>)
SPG-14.110.3 2021-04	Bestimmung von Maleinsäurehydrazid in ausgewählten pflanzlichen und tierischen Lebensmitteln mittels LC-MS/MS
SPG-14.151.3 2021-04	Bestimmung von Maleinsäurehydrazid in Tabak mittels LC-MS/MS (Screening)
SPG-14.155.6 2023-08	Bestimmung von tabakspezifischen Nitrosaminen (TSNA) mit LC-MS/MS (Einschränkung: <i>hier nur für Tabakprodukte</i>)
SPG-14.158.5 2023-10	Bestimmung von Glyphosat, Glufosinat und AMPA in pflanzlichem und ausgewähltem tierischem Material mit LC-MS/MS nach automatischer Derivatisierung und Online-SPE (Einschränkung: <i>hier nur für Lebensmittel und Futtermittel</i>)

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-20881-01-01

SPG-14.169.4 2021-04	Bestimmung von Perchlorat und Chlorat in pflanzlichem und ausgewählten tierischem Material sowie Boden mittels LC-MS/MS (Einschränkung: <i>hier nur für Lebensmittel und Futtermittel</i>)
SPG-14.179.3 2024-02	Bestimmung von ausgewählten Pestizidrückständen in etherischen Ölen als Lebens-/Futtermittel mit LC-MS/MS und GC-MS/MS
SPG-14.180.3 2019-09	Bestimmung von ausgewählten Phenoxyalkancarbonsäuren nach Hydrolyse in ausgewählten pflanzlichen Materialien mittels LC-MS/MS (Einschränkung: <i>hier nur für pflanzliche Lebensmittel und pflanzliche Futtermittel</i>)
SPG-14.182.7 2023-04	Bestimmung von Pyrrolizidin- und Tropanalkaloiden in ausgewählten pflanzlichen Materialien mittels LC-MS/MS (Einschränkung: <i>hier nur für pflanzliche Lebensmittel und pflanzliche Futtermittel</i>)
SPG-14.188.8 2023-08	Bestimmung von ausgewählten polaren Pestiziden in ausgewählten pflanzlichen Produkten mittels LC-MS/MS (Einschränkung: <i>hier nur für pflanzliche Lebensmittel und pflanzliche Futtermittel</i>)

1.4 Photometrische Bestimmung von Rückständen und Kontaminanten in Lebensmitteln, Futtermitteln und Tabakprodukten [Flex C]

DIN ISO 4876 1998-10	Tabak und Tabakerzeugnisse - Bestimmung von Maleinsäurehydrazid-Rückständen
DIN EN 12396-1 1998-12	Fettarme Lebensmittel - Bestimmung von Dithiocarbamat- und Thiuramdisulfid-Rückständen - Teil 1: Spektralphotometrisches Verfahren
DIN EN 12396-3 2000-10	Fettarme Lebensmittel - Bestimmung von Dithiocarbamat- und Thiuramdisulfid-Rückständen - Teil 3: UV-Spektralphotometrisches Xanthogenat-Verfahren (Modifikation: <i>hier auch für fettarme Futtermittel</i>)
SPG-14.008.4 2023-04	Bestimmung von Dithiocarbamaten und/oder Thiuramdisulfiden in ausgewählten Lebens- und Futtermitteln, pharmazeutischen Rohstoffen sowie Tabak mittels UV-VIS-Spektroskopie (Einschränkung: <i>hier nur für Tabakprodukte</i>)

1.5 Photometrische Bestimmung von Rückständen und Kontaminanten mittels Durchflussanalytik in Tabak [Flex C]

SPG-74.018.2 2021-09	Bestimmung von Nitrat in Tabak mittels Continuous Flow Analyzer (CFA) und UV-VIS-Spektroskopie
SPG-74.019.3 2023-05	Bestimmung von Chlorid in Tabak mittels Continuous Flow Analyzer (CFA) und UV-VIS-Spektroskopie

1.6 Gravimetrische Bestimmung der Trockenmasse in Tabakprodukten [Flex C]

SPG-04.001.5 2025-03	Bestimmung der Trockenmasse in Boden und Tabak (Einschränkung: <i>hier nur für Tabak</i>)
-------------------------	---

2 Untersuchung von pflanzlichen Materialien

2.1 Bestimmung von Rückständen mittels Gaschromatographie mit massenselektiven Detektoren (MS, MS/MS) in pflanzlichen Materialien [Flex A]

DIN EN 15662 2018-07	Pflanzliche Lebensmittel - Multiverfahren zur Bestimmung von Pestizidrückständen mit GC und LC nach Acetonitril-Extraktion/Verteilung und Reinigung mit dispersiver SPE - Modulares QuEChERS-Verfahren (Modifikation: <i>Anwendung auf pflanzliche Materialien; ggf. zusätzliche Aufreinigungsschritte notwendig</i>)
-------------------------	---

2.2 Bestimmung von Rückständen und Kontaminanten mittels Flüssigchromatographie mit massenselektivem Detektor (MS/MS) in pflanzlichen Materialien [Flex C]

DIN EN 15662 2018-07	Pflanzliche Lebensmittel - Multiverfahren zur Bestimmung von Pestizidrückständen mit GC und LC nach Acetonitril-Extraktion/Verteilung und Reinigung mit dispersiver SPE - Modulares QuEChERS-Verfahren (Modifikation: <i>Anwendung auf pflanzliche Materialien; ggf. zusätzliche Aufreinigungsschritte notwendig</i>)
SPG-14.158.5 2023-10	Bestimmung von Glyphosat, Glufosinat und AMPA in pflanzlichem und ausgewähltem tierischem Material mit LC-MS/MS nach automatischer Derivatisierung und Online-SPE (Einschränkung: <i>hier nur für pflanzliche Materialien</i>)

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-20881-01-01

Verwendete Abkürzungen:

ASU	Amtliche Sammlung von Untersuchungen nach § 64 Lebensmittel- und Futtermittelgesetzbuch (LFGB)
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
SPG-XX.XXX.X	Hausverfahren der Eurofins Dr. Specht International GmbH

Deutsche Akkreditierungsstelle

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-20881-01-02 nach DIN EN ISO/IEC 17025:2018

Gültig ab: 13.01.2025

Ausstellungsdatum: 28.11.2025

Diese Urkundenanlage ist Bestandteil der Akkreditierungsurkunde D-PL-20881-01-00.

Inhaber der Akkreditierungsurkunde:

**Eurofins Dr. Specht International GmbH
Am Neuländer Gewerbepark 2, 21079 Hamburg**

mit dem Standort

**Eurofins Dr. Specht International GmbH
Am Neuländer Gewerbepark 2, 21079 Hamburg**

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.

Prüfung im Bereich:

Arzneimittel

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)

Flexibler Akkreditierungsbereich:

Dem Prüflaboratorium ist innerhalb der gekennzeichneten Prüfbereiche, ohne dass es einer vorherigen Information und Zustimmung der DAkkS bedarf,

[Flex C] die Modifizierung sowie Weiter- und Neuentwicklung von Prüfverfahren gestattet.

Die aufgeführten Prüfverfahren sind beispielhaft. Das Prüflaboratorium verfügt über eine aktuelle Liste aller Prüfverfahren im flexiblen Akkreditierungsbereich. Die Liste ist öffentlich verfügbar auf der Webpräsenz des Prüflaboratoriums.

Arzneimittel

Physikalische und physikalisch-chemische Prüfungen [Flex C]

Norm / Ausgabedatum Hausmethode / Version	Analyt – Titel der Norm Angabe zu Probenvorbereitung / Prüftechnik	Prüfgegenstand
DIN EN 12396-2 1998-12	Fettarme Lebensmittel - Bestimmung von Dithiocarbamat- und Thiuramdisulfid-Rückständen - Teil 2: Gaschromatographisches Verfahren	Arzneimittel, pharmazeutische Rohstoffe
DIN EN 15662 2018-07	Pflanzliche Lebensmittel - Multiverfahren zur Bestimmung von Pestizidrückständen mit GC und LC nach Acetonitril-Extraktion/Verteilung und Reinigung mit dispersiver SPE - Modulares QuEChERS-Verfahren (Modifikation: <i>ggf. Anpassung des d-SPE-Verhältnis; ggf. zusätzliche Aufreinigungsschritte notwendig</i>)	Arzneimittel, pharmazeutische Rohstoffe
ASU L 00.00-34 2010-09	Untersuchung von Lebensmitteln - Modulare Multimethode zur Bestimmung von Pflanzenschutzmittelrückständen in Lebensmitteln (Erweiterte Neufassung der DFG-Methode S 19)	Arzneimittel, pharmazeutische Rohstoffe
SPG-34.043.1 2019-01	Bestimmung von ausgewählten Pestizidrückständen in etherischen Ölen mit Gaschromatographie	Arzneimittel, pharmazeutische Rohstoffe
DIN EN 15662 2018-07	Pflanzliche Lebensmittel - Multiverfahren zur Bestimmung von Pestizidrückständen mit GC und LC nach Acetonitril-Extraktion/Verteilung und Reinigung mit dispersiver SPE - Modulares QuEChERS-Verfahren (Modifikation: <i>ggf. Anpassung des d-SPE-Verhältnis; ggf. zusätzliche Aufreinigungsschritte notwendig</i>)	Arzneimittel, pharmazeutische Rohstoffe

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-20881-01-02

Norm / Ausgabedatum Hausmethode / Version	Analyt – Titel der Norm Angabe zu Probenvorbehandlung / Prüftechnik	Prüfgegenstand
ASU L 00.00-34 2010-09	Untersuchung von Lebensmitteln - Modulare Multimethode zur Bestimmung von Pflanzenschutzmittelrückständen in Lebensmitteln (Erweiterte Neufassung der DFG-Methode S 19)	Arzneimittel, pharmazeutische Rohstoffe
SPG-34.025.1 2019-01	Analytische Methode zur Bestimmung von p,p'-DDE, o,p'-DDT, p,p'-DDT, o,p'-TDE und p,p'-TDE, HCB und Lindan in Omega-3 Ethylestern	Arzneimittel, pharmazeutische Rohstoffe
SPG-34.040.1 2019-01	Analytische Methode zur Bestimmung von p,p'-DDE, o,p'-DDT, p,p'-DDT, o,p'-TDE und p,p'-TDE, HCB und Lindan in Fischöl	Arzneimittel, pharmazeutische Rohstoffe
SPG-34.043.1 2019-01	Bestimmung von ausgewählten Pestizidrückständen in etherischen Ölen mit Gaschromatographie	Arzneimittel, pharmazeutische Rohstoffe
DIN EN 15662 2018-07	Pflanzliche Lebensmittel - Multiverfahren zur Bestimmung von Pestizidrückständen mit GC und LC nach Acetonitril-Extraktion/Verteilung und Reinigung mit dispersiver SPE - Modulares QuEChERS-Verfahren	Arzneimittel, pharmazeutische Rohstoffe
SPG-14.180.3 2019-09	Bestimmung von ausgewählten Phenoxyalkancarbonsäuren nach Hydrolyse in ausgewählten pflanzlichen Materialien mittels LC-MS/MS	Arzneimittel, pharmazeutische Rohstoffe
SPG-14.182.7 2023-04	Bestimmung von Pyrrolizidin- und Tropanalkaloiden in ausgewählten pflanzlichen Materialien mittels LC-MS/MS	Arzneimittel, pharmazeutische Rohstoffe
SPG-34.042.1 2019-07	Bestimmung von ausgewählten Pestizidrückständen in etherischen Ölen mit LC-MS/MS	Arzneimittel, pharmazeutische Rohstoffe
SPG-34.045.1 2018-08	Bestimmung von Pyrrolizidinalkaloiden in ausgewählten pharmazeutischen Produkten und/oder Rohstoffen mittels LC-MS/MS	Arzneimittel, pharmazeutische Rohstoffe
DIN EN 12396-1 1998-12	Fettarme Lebensmittel - Bestimmung von Dithiocarbamat- und Thiuramdisulfid-Rückständen - Teil 1: Spektralphotometrisches Verfahren	Arzneimittel, pharmazeutische Rohstoffe
DIN EN 12396-3 2000-10	Fettarme Lebensmittel - Bestimmung von Dithiocarbamat- und Thiuramdisulfid-Rückständen - Teil 3: UV-Spektralphotometrisches Xanthogenat-Verfahren	Arzneimittel, pharmazeutische Rohstoffe
SPG-14.008.4 2023-04	Bestimmung von Dithiocarbamaten und/oder Thiuramdisulfiden	Arzneimittel, pharmazeutische Rohstoffe

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-20881-01-02

Verwendete Abkürzungen:

DIN	Deutsches Institut für Normung e. V.
EN	Europäische Norm
IEC	International Electrotechnical Commission
ISO	International Organization for Standardization
SPG-XX.XXX.X	Hausverfahren der Eurofins Dr. Specht International GmbH

Deutsche Akkreditierungsstelle

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-20881-01-03 nach DIN EN ISO/IEC 17025:2018

Gültig ab: 28.11.2025

Ausstellungsdatum: 28.11.2025

Diese Urkundenanlage ist Bestandteil der Akkreditierungsurkunde D-PL-20881-01-00.

Inhaber der Akkreditierungsurkunde:

**Eurofins Dr. Specht International GmbH
Am Neuländer Gewerbepark 2, 21079 Hamburg**

mit dem Standort

**Eurofins Dr. Specht International GmbH
Am Neuländer Gewerbepark 2, 21079 Hamburg**

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:

Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen von landwirtschaftlich genutztem Boden

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)

Flexibler Akkreditierungsbereich:

Dem Prüflaboratorium ist innerhalb der gekennzeichneten Prüfbereiche, ohne dass es einer vorherigen Information und Zustimmung der DAkkS bedarf,

[Flex C] die Modifizierung sowie Weiter- und Neuentwicklung von Prüfverfahren gestattet.

Die aufgeführten Prüfverfahren sind beispielhaft. Das Prüflaboratorium verfügt über eine aktuelle Liste aller Prüfverfahren im flexiblen Akkreditierungsbereich. Die Liste ist öffentlich verfügbar auf der Webpräsenz des Prüflaboratoriums.

Inhaltsverzeichnis

1	Bestimmung von Pflanzenschutzmittelrückständen mittels Gaschromatographie mit massenselektiven Detektoren (MS, MS/MS) in landwirtschaftlich genutztem Boden [Flex C]	3
2	Bestimmung von Rückständen und Kontaminanten mittels Flüssigchromatographie mit massenselektivem Detektor (MS/MS) in landwirtschaftlich genutztem Boden [Flex C].....	3
3	Gravimetrische Bestimmung der Trockenmasse in landwirtschaftlich genutztem Boden [Flex C] ..	3
Verwendete Abkürzungen.....		3

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-20881-01-03

1 Bestimmung von Pflanzenschutzmittelrückständen mittels Gaschromatographie mit massenselektiven Detektoren (MS, MS/MS) in landwirtschaftlich genutztem Boden [Flex C]

SPG-54.002.1 2023-10	Screening Verfahren zur Bestimmung von definierten Pestiziden in Boden mittels LC-MS/MS und GC-MS/MS sowie GC-MSD (NCI) (Einschränkung: <i>hier nur GC-MS/MS</i>)
-------------------------	---

2 Bestimmung von Rückständen und Kontaminanten mittels Flüssigchromatographie mit massenselektivem Detektor (MS/MS) in landwirtschaftlich genutztem Boden [Flex C]

SPG-54.001.1 2023-10	Screening zur Bestimmung von Glyphosat, Glufosinat und AMPA in Boden mit LC-MS/MS nach automatischer Derivatisierung und Online-SPE
-------------------------	---

SPG-54.002.1 2023-10	Screening Verfahren zur Bestimmung von definierten Pestiziden in Boden mittels LC-MS/MS und GC-MS/MS sowie GC-MSD (NCI) (Einschränkung: <i>hier nur LC-MS/MS</i>)
-------------------------	---

3 Gravimetrische Bestimmung der Trockenmasse in landwirtschaftlich genutztem Boden [Flex C]

DIN EN 15934 2012-11	Schlamm, behandelter Bioabfall, Boden und Abfall - Berechnung des Trockenmassenanteils nach Bestimmung des Trockenrückstands oder des Wassergehalts
-------------------------	---

SPG-04.001.5 2025-03	Bestimmung der Trockenmasse in Boden und Tabak (Einschränkung: <i>hier nur in landwirtschaftlich genutztem Boden</i>)
-------------------------	---

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
SPG	Hausverfahren der Eurofins Dr. Specht International GmbH