

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

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

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

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

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

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

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

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