

Akkreditierung



Die Deutsche Akkreditierungsstelle bestätigt mit dieser **Teil-Akkreditierungsurkunde**, dass das Prüflaboratorium

Eurofins Dr. Specht Express Testing & Inspection GmbH
Am Neuländer Gewerbepark 2, 21079 Hamburg

die Anforderungen gemäß DIN EN ISO/IEC 17025:2018 für die in der Anlage zu dieser Urkunde aufgeführten Konformitätsbewertungstätigkeiten erfüllt. Dies schließt zusätzliche bestehende gesetzliche und normative Anforderungen an das Prüflaboratorium ein, einschließlich solcher in relevanten sektoralen Programmen, sofern diese in der Anlage zu dieser Urkunde 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 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 durch den eingesetzten Akkreditierungsausschuss ausgestellt.

Diese Teil-Akkreditierungsurkunde gilt nur in Verbindung mit dem Bescheid vom 17.01.2025 mit der Akkreditierungsnummer D-PL-22415-01.
Sie besteht aus diesem Deckblatt, der Rückseite des Deckblatts und der folgenden Anlage mit insgesamt 5 Seiten.

Registrierungsnummer der Teil-Akkreditierungsurkunde: **D-PL-22415-01-01**
Sie ist Bestandteil der Akkreditierungsurkunde D-PL-22415-01-00.

Berlin, 17.01.2025



Im Auftrag Barbara Tyrala
Fachbereichsleitung

Diese Urkunde 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

Standort Berlin
Spittelmarkt 10
10117 Berlin

Standort Frankfurt am Main
Europa-Allee 52
60327 Frankfurt am Main

Standort Braunschweig
Bundesallee 100
38116 Braunschweig

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 D-PL-22415-01-01 nach DIN EN ISO/IEC 17025:2018

Gültig ab: 17.01.2025

Ausstellungsdatum: 17.01.2025

Inhaber der Akkreditierungsurkunde:

Eurofins Dr. Specht Express Testing & Inspection GmbH
Am Neuländer Gewerbepark 2, 21079 Hamburg

mit dem Standort

Eurofins Dr. Specht Express Testing & Inspection 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 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)

Prüfungen in den Bereichen:

physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen von Lebensmitteln und pflanzlichen Futtermitteln;

physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen von pflanzlichen Materialien

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.

1 Untersuchung von Lebensmitteln und pflanzlichen Futtermitteln

1.1 Bestimmung von Pflanzenschutzmittelrückständen mittels Gaschromatographie (GC) mit massenselektiven Detektoren (MS und MS/MS) in Lebensmitteln und pflanzlichen Futtermitteln [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. automatisierte Probenaufarbeitung mit Ultraschallextraktion; ggf. modifizierte Puffer-Salzmischung; ggf. zusätzliche Aufreinigung; auch Anwendung auf Milch</i>)
SPF-14.189.4 2021-11	Bestimmung von Dithiocarbamaten und/oder Thiuramdisulfiden in pflanzlichen Lebens- und Futtermitteln, Honig sowie pflanzlichen Materialien mittels GC-MSD (Einschränkung: <i>hier nur für pflanzliche Lebensmittel, pflanzliche Futtermittel und Honig</i>)

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-22415-01-01

1.2 Bestimmung von Pflanzenschutzmittelrückständen und Kontaminanten mittels Flüssigchromatographie (LC) mit massenselektivem Detektor (MS/MS) in Lebensmitteln und pflanzlichen Futtermitteln [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. automatisierte Probenaufarbeitung mit Ultraschallextraktion; ggf. modifizierte Puffer-Salzmischung; auch Anwendung auf Milch und Milcherzeugnisse</i>)
SPF-14.178.2 2019-06	Bestimmung von Guazatin in ausgewählten pflanzlichen Lebensmitteln mittels LC-MS/MS
SPF-14.180.1 2019-06	Bestimmung von ausgewählten Phenoxyalkancarbonsäuren nach Hydrolyse in pflanzlichen Lebens- und Futtermitteln und pflanzlichen Materialien mittels LC-MS/MS (Einschränkung: <i>hier nur für pflanzliche Lebensmittel und pflanzliche Futtermittel</i>)
SPF-14.188.4 2022-05	Bestimmung von ausgewählten polaren Pestiziden in Lebens- und pflanzlichen Futtermitteln sowie pflanzlichen Materialien mittels LC-MS/MS (Einschränkung: <i>hier nur für Lebensmittel und pflanzliche Futtermittel</i>)
SPF-14.191.2 2019-06	Bestimmung von Dithianon in ausgewählten pflanzlichen Materialien und pflanzlichen Lebens- und Futtermitteln mittels LC-MS/MS (Einschränkung: <i>hier nur für pflanzliche Lebens- und Futtermittel</i>)
SPF-14.192.1 2019-06	Bestimmung von Nereistoxin analogen Pestiziden wie Cartap, Bensultap, Thiosultap (Monosultap) und Thiocyclam in ausgewählten pflanzlichen Materialien und pflanzlichen Lebensmitteln mittels LC-MS/MS (Einschränkung: <i>hier nur für pflanzliche Lebensmittel</i>)

1.3 Bestimmung von Kontaminanten mittels Flüssigchromatographie (LC) mit konventionellen Detektoren (UV/VIS, DAD) in pflanzlichen Lebensmitteln [Flex C]

ASU L 26.00-1 2018-10	Untersuchung von Lebensmitteln - Bestimmung des Nitratgehaltes in Gemüseerzeugnissen - HPLC/IC-Verfahren (Modifikation: <i>Anwendung auch auf Obst und Obstprodukte inkl. Konzentrate, Kräuter sowie Extrakte; Extraktionsbedingungen und LOQ ggf. angepasst</i>)
SPF-44.016.3 2020-01	Bestimmung von Nitrat in pflanzlichen Lebensmitteln mittels HPLC-UV

1.4 Physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen

SPF-44.017.2 2022-06	Bestimmung des Brix-Wertes in ausgewählten zuckerhaltigen pflanzlichen Lebensmitteln mittels Refraktometer
SPF-44.018.2 2022-06	Bestimmung von Chlorid in ausgewählten pflanzlichen Lebens- und Futtermitteln mittels potentiometrischer Titration

2 Untersuchung von pflanzlichen Materialien

2.1 Bestimmung von Pflanzenschutzmittelrückständen und Kontaminanten mittels Gaschromatographie (GC) mit massenselektiven Detektoren (MS und 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. automatisierte Probenaufarbeitung mit Ultraschallextraktion; ggf. zusätzliche Aufreinigung</i>)
SPF-14.189.4 2021-11	Bestimmung von Dithiocarbamaten und/oder Thiuramdisulfiden in pflanzlichen Lebens- und Futtermitteln, Honig sowie pflanzlichen Materialien mittels GC-MSD (Einschränkung: <i>hier nur für pflanzliche Materialien</i>)

2.2 Bestimmung von Pflanzenschutzmittelrückständen und Kontaminanten mittels Flüssigchromatographie (LC) mit massenselektiven Detektoren (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. automatisierte Probenaufarbeitung mit Ultraschallextraktion; ggf. zusätzliche Aufreinigung</i>)
SPF-14.188.4 2022-05	Bestimmung von ausgewählten polaren Pestiziden in Lebens- und pflanzlichen Futtermitteln sowie pflanzlichen Materialien mittels LC-MS/MS (Einschränkung: <i>hier nur für pflanzliche Materialien</i>)

verwendete Abkürzungen:

ASU	amtliche Sammlung von Untersuchungen nach § 64 Lebensmittel-, Bedarfsgegenstände- und Futtermittelgesetzbuch (LFGB)
DIN	Deutsches Institut für Normung e. V.
EN	Europäische Norm
IEC	International Electrotechnical Commission
ISO	International Organization for Standardization
SPF-XX.XXX.X	Hausverfahren der Eurofins Dr. Specht Express Testing & Inspection GmbH