

# Akkreditierung



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

**FABES Forschungs-GmbH**  
**für Analytik und Bewertung von Stoffübergängen**  
**Schragenhofstraße 35, 80992 München**

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 Akkreditierungsurkunde gilt nur in Verbindung mit dem Bescheid vom 04.09.2024 mit der Akkreditierungsnummer D-PL-14122-01.

Sie besteht aus diesem Deckblatt, der Rückseite des Deckblatts und der folgenden Anlage mit insgesamt 3 Seiten.

Registrierungsnummer der Akkreditierungsurkunde: **D-PL-14122-01-00**

Berlin, 04.09.2024



Im Auftrag Barbara Tyralla  
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](http://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](http://www.european-accreditation.org)

ILAC: [www.ilac.org](http://www.ilac.org)

IAF: [www.iaf.nu](http://www.iaf.nu)

## Deutsche Akkreditierungsstelle

### Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-14122-01-00 nach DIN EN ISO/IEC 17025:2018

**Gültig ab:** 04.09.2024

Ausstellungsdatum: 04.09.2024

Inhaber der Akkreditierungsurkunde:

**FABES Forschungs-GmbH**  
**für Analytik und Bewertung von Stoffübergängen**  
**Schragenhofstraße 35, 80992 München**

mit dem Standort

**FABES Forschungs-GmbH**  
**für Analytik und Bewertung von Stoffübergängen**  
**Schragenhofstraße 35, 80992 München**

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](http://www.dakks.de))*

**Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-14122-01-00**

Prüfungen in den Bereichen:

**physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen von Bedarfsgegenständen**

**1 Probenvorbereitung für physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen von Bedarfsgegenständen**

07.02A001 Set-off-Simulation für Bedarfsgegenstände  
2019-09

07.02A002 Erstellung von Migrationslösungen in Zellen oder Prüfkörpern  
2019-09

07.02A003 Aufarbeitung der verschiedenen Lebensmittelsimulanzien  
2019-09

**2 Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen von Bedarfsgegenständen**

ASU L 00.00-6 Bestimmung von primären aromatischen Aminen in  
1995-01 wässrigen Prüflebensmitteln  
(Modifikation: *ein Blindwert wird bei Kunststoffproben in Abhängigkeit von der Zusammensetzung mitgeführt; Erweiterung des Arbeitsbereichs*)

07.02A004 Bestimmung der Globalmigration aus Migrationslösungen von  
2023-10 Bedarfsgegenständen mittels Gravimetrie

07.02A005 10 ppb-Screening: Qualitative und semiquantitative Untersuchung von  
2024-04 Migrationslösungen von Bedarfsgegenständen mittels GC/MS und GC/FID

07.02A006 Spezifische Bestimmung der Migration von Photoinitiatoren aus  
2019-09 Migrationslösungen von Bedarfsgegenständen mittels GC/MS

07.02A007 Spezifische Bestimmung der Migration von Acrylaten als Summe in Form  
2020-02 von Acrylsäure aus Migrationslösungen von Bedarfsgegenständen mittels GC/FID

07.02A010 Spezifische Bestimmung der Migration von Photoinitiatoren aus  
2019-09 Migrationslösungen von Bedarfsgegenständen mittels HPLC/MS

07.02A012 Spezifische Bestimmung von  $\alpha$ -Methylstyrol aus Migrationslösungen von  
2019-09 Bedarfsgegenständen mittels HS-GC/MS

07.02A013 HM-Screening für matrixreiche Proben: Qualitative und semiquantitative

**Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-14122-01-00**

2023-10                      Untersuchung von Migrationslösungen von Bedarfsgegenständen mittels  
GC/MS und GC/FID

**verwendete Abkürzungen:**

ASU	Amtliche Sammlung von Untersuchungsverfahren nach § 64 LFGB
DIN	Deutsches Institut für Normung e.V.
EN	Europäische Norm
IEC	International Electrotechnical Commission
ISO	International Organization for Standardization
07.02AXXX	Hausverfahren der FABES Forschungs-GmbH für Analytik und Bewertung von Stoffübergängen