

Deutsche Akkreditierungsstelle

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-19389-01-00 nach DIN EN ISO/IEC 17025:2018

Gültig ab: 24.02.2025

Ausstellungsdatum: 24.02.2025

Inhaber der Akkreditierungsurkunde:

Eurofins Institut Dr. Rothe GmbH
Otto-Hahn-Straße 15, 44227 Dortmund

mit dem Standort

Eurofins Institut Dr. Rothe GmbH
Otto-Hahn-Straße 15, 44227 Dortmund

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, chemische, sensorische und visuelle Untersuchungen von Lebensmitteln, histologische Untersuchungen von Fleisch, Fleischerzeugnissen und Wurstwaren;
physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen von Kosmetika;
physikalische, physikalisch-chemische, chemische, sensorische und visuelle Untersuchungen von Bedarfsgegenständen

Flexibler Akkreditierungsbereich:

Dem Prüflaboratorium ist, ohne dass es einer vorherigen Information und Zustimmung der DAkkS bedarf, die Anwendung der hier aufgeführten genormten oder ihnen gleichzusetzenden Prüfverfahren mit unterschiedlichen Ausgabeständen gestattet (Flexibilisierung nach Kategorie A).

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

[Flex B] die freie Auswahl von genormten oder ihnen gleichzusetzenden Prüfverfahren 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 Untersuchungen von Lebensmitteln

1.1 Gaschromatographie (GC) mit konventionellen Detektoren

1.1.1 Probenvorbereitung

DGF-Einheitmethoden	Fettsäuremethylester (Alkalische Umesterung)
C VI-11d	
1998	

1.1.2 Bestimmung von Inhalts- und Zusatzstoffen sowie Kontaminanten mittels Gaschromatographie (GC) mit konventionellen Detektoren (FID) in Lebensmitteln [Flex C]

1908.03	Bestimmung von Menthol in Hustenbonbons (GC-FID)
2020-03	

2310.04	Bestimmung von Anethol in Sambuca (GC-FID)
2021-10	

1.2 Ionenchromatographie

3739.04 2021-09	Bestimmung von Zuckern in Lebensmitteln (Ionenchromatographie - HPAE-PAD)
--------------------	--

1.3 Bestimmung von Inhaltsstoffen und Kenngrößen mittels Gravimetrie in Lebensmitteln [Flex C]

VO (EG) Nr. 2870/ 2000 Anhang Punkt II zuletzt geändert 24.03.2016	Verordnung mit gemeinschaftlichen Referenzanalysemethoden für Spirituosen - Bestimmung des Gesamt-Trockenextrakts von Spirituosen durch Gravimetrie
ASU L 04.00-5 bis 7 (EG) 1998-09	Untersuchung von Lebensmitteln - Bestimmung des Gehaltes an Wasser, fettfreier Trockenmasse und Fett von Butter - Anhänge I, II und III der VO (EG) Nr. 880/98 der Kommission vom 24. April 1998 zur Festlegung der Referenzmethoden
ASU L 13.05-2 1984-05	Untersuchung von Lebensmitteln; Bestimmung des Gehaltes an Nichtfett (fettfreier Trockenmasse) in Margarine
ASU L 46.02-2 1986-10	Untersuchung von Lebensmitteln - Bestimmung des wasserlöslichen Extraktanteils; Verfahren für Röstkaffee
3749.01 2017-11	Bestimmung des Abtropfgewichtes von Lebensmittelkonserven (Gravimetrische Verfahren)

1.4 Bestimmung von Inhalts- und Zusatzstoffen sowie von Kenngrößen mittels Titrimetrie in Lebensmitteln [Flex B]

DGF-Einheitsmethoden C V-2 2020-04	Säurezahl und Gehalt an freien Fettsäuren (Azidität) - Bestimmung in Fetten und Ölen
DGF-Einheitsmethoden C VI 6a 2005-10	Bestimmung der Peroxidzahl - Methode nach Wheeler
SLMB Methode 18/03 1975	Bestimmung von Carbonat in Brausepulver und Backpulver (Volumetrisches Verfahren)

1.5 Bestimmung des pH-Werts mittels Elektrodenmessung in Lebensmitteln [Flex C]

ASU L 04.00-13 2006-12	Untersuchung von Lebensmitteln - Bestimmung des pH-Wertes in Butterplasma (Übernahme der gleichnamigen Norm DIN 10349, Ausgabe Oktober 2004)
ASU L 05.00-11 1995-01	Untersuchung von Lebensmitteln - Messung des pH-Wertes in Eiern und Eiprodukten
ASU L 06.00-2 1980-09	Messung des pH-Wertes in Fleisch und Fleischerzeugnissen
ASU L 20.01/02-1 1980-05	Messung des pH-Wertes in Mayonnaise und emulgierten Soßen
ASU L 26.04-3 1987-06	Untersuchung von Lebensmitteln - Bestimmung des pH-Wertes in der Aufgußflüssigkeit bzw. Presslake von Sauerkraut
ASU L 26.11.03-3 1983-05	Bestimmung des pH-Wertes von Tomatenmark
ASU L 31.00-2 1997-01	Untersuchung von Lebensmitteln - Bestimmung des pH-Wertes von Frucht- und Gemüsesäften (Übernahme der gleichlautenden DIN EN 1132, Ausgabe Dezember 1994, als Ersatz für die bisherige amtliche Methode L 31.00-2, Ausgabe Mai 1980)
ASU L 46.02-3 2017-10	Untersuchung von Lebensmitteln - Bestimmung des pH-Wertes und des Säuregrades; Verfahren für Röstkaffee (Übernahme der gleichnamigen Norm DIN 10776-1, Ausgabe Juli 2016) (Einschränkung: <i>hier Bestimmung des pH-Werts</i>)
1815.01 2017-11	Bestimmung des pH-Wertes in Milch (Elektrometrisches Verfahren)

1.6 Bestimmung von Inhalts- und Zusatzstoffen mittels kolorimetrischer Verfahren in Lebensmitteln [Flex C]

Macherey und Nagel Phosphatesmo MI MN90612 2016-04	Prüfung auf Phosphatase-Aktivität in Milch mittels Phosphatesmoteststreifen von Macherey und Nagel
3747.02 2020-12	Prüfung auf Farbstoff Titandioxid (E171) in Süßwaren

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-19389-01-00

3748.01 Prüfung auf Stärke in Lebensmitteln
2017-12

1.7 Bestimmung von Inhaltsstoffen, Kenngrößen und physikalischen Eigenschaften

ASU L 01.00-28 2021-03	Untersuchung von Lebensmitteln - Aräometrische Bestimmung der Dichte von Milch (Übernahme der Norm DIN 10459, September 2020)
ASU L 01.00-29 2019-12	Untersuchung von Lebensmitteln - Bestimmung des Gefrierpunktes von Milch - Thermistor-Kryoskop-Verfahren (Referenzverfahren)
ASU L 06.00-15 1982-11 Berichtigung 2002-12	Nachweis von kondensierten Phosphaten in Fleisch und Fleischerzeugnissen (Modifikation:: <i>Anwendung auch für Fisch- und Fischerzeugnisse</i>)
ASU L 13.00-28 2018-10	Untersuchung von Lebensmitteln - Bestimmung des Brechungsindex von tierischen und pflanzlichen Fetten und Ölen (Übernahme der gleichnamigen Norm DIN EN ISO 6320, Juli 2017)
ASU L 17.00-5 2003-12	Untersuchung von Lebensmitteln - Bestimmung des Stärkegehaltes in Brot einschließlich Kleingebäck aus Brotteigen
ASU L 26.11.03-1 1983-05	Bestimmung der Trockenmasse in Tomatenmark durch Messung der Refraktion
ASU L 30.00-2(EG) 1993-08	Untersuchung von Lebensmitteln - Refraktometermethode zur Bestimmung des Gehaltes an löslichem Trockenstoff in Verarbeitungserzeugnissen aus Obst und Gemüse
ASU L 31.00-16 1997-09	Untersuchung von Lebensmitteln - Bestimmung des Gehaltes an löslicher Trockensubstanz in Frucht- und Gemüsesäften; Refraktometrisches Verfahren (Übernahme der gleichlautenden DIN EN 12143, Ausgabe Oktober 1996)
1607.02 2021-11	Siebanalyse von Salz und Zucker (Gravimetrisches Verfahren)
2213.02 2019-05	Bestimmung der Haugh-Einheiten von Eiern (Eiklarhöhen-Messgerät)
3713.02 2020-01	Bestimmung der Dichte in flüssigen und pastösen Lebensmitteln (Biegeschwinger)

2 Untersuchungen von Kosmetika und Bedarfsgegenständen

2.1 Probenvorbereitung

DIN EN 645 1994-01	Papier und Pappe vorgesehen für den Kontakt mit Lebensmitteln; Herstellung eines Kaltwasserextraktes
DIN EN 647 1994-01	Papier und Pappe vorgesehen für den Kontakt mit Lebensmitteln; Herstellung eines Heißwasserextraktes

2.2 Bestimmung von Inhaltsstoffen mittels Flüssigchromatographie mit konventionellen Detektoren in Kosmetika (UV, RI, DAD) [Flex C]

ASU K 84.00-22(EG) 1994-02	Untersuchung von kosmetischen Mitteln - Nachweis und Bestimmung von Hexamidin, Dibromhexamidin, Dibrompropamidin und Chlorhexidin (Einschränkung: <i>nur Chlorhexidin</i>)
ASU K 84.00-23(EG) 1995-10	Untersuchung von kosmetischen Mitteln - Nachweis und Bestimmung von Benzoesäure, 4-Hydroxybenzoesäure, Sorbinsäure, Salicylsäure und Propionsäure in kosmetischen Mitteln (Einschränkung: <i>nur Benzoe- und Sorbinsäure</i>)
ASU K 84.00-24(EG) 1996-11	Untersuchung von kosmetischen Mitteln - Nachweis und Bestimmung von 2-Phenoxyethanol, 1-Phenoxypropan-2-ol, Methyl-, Ethyl-, Propyl-, Butyl- und Benzyl-4-hydroxybenzoat in kosmetischen Mitteln (Einschränkung: <i>ohne 1-Phenoxypropan-2-ol</i>)
3133.03 2020-08	Bestimmung von Allantoin in Kosmetika (HPLC-UV)
3134.04 2023-02	Bestimmung von Vitamin E in Kosmetika (HPLC-UV)
3136.02 2019-12	Bestimmung von Octopirox in Shampoos (HPLC-UV)
3145.05 2021-09	Bestimmung von Panthenol in Kosmetika (HPLC-UV)
3155.03 2019-12	Bestimmung von Salicylsäure in Kosmetika (HPLC-UV)

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-19389-01-00

3161.02 2019-10	Bestimmung von Coenzym Q10 in Cremes und Lotionen (HPLC-UV)
3165.03 2020-07	Bestimmung von Nicotinsäure und Nicotinsäureamid in Kosmetika (HPLC-UV)
3166.01 2017-11	Bestimmung von Coffein in Kosmetika (HPLC-UV)
3185.01 2022-01	Bestimmung von Harnstoff in Kosmetika (HPLC-UV)
3218.02 2022-05	Bestimmung von TAED in Wasch- und Reinigungsprodukten mittels HPLC (HPLC-UV)

2.3 Gaschromatographie (GC) mit konventionellen Detektoren

2.3.1 Probenvorbereitung

DGF-Einheitsmethoden C VI 11d 1998	Fettsäuremethylester (Alkalische Umesterung)
--	--

2.3.2 Bestimmung von Inhaltsstoffen und Kontaminanten mittels Gaschromatographie (GC) mit konventionellen Detektoren (FID, ECD) in Kosmetika und Bedarfsgegenständen [Flex C]

ASU B 80.56-1 1991-05	Untersuchung von Bedarfsgegenständen - Bestimmung von polychlorierten Biphenylen (PCB) in Papier und Pappe
ASU B 80.56-2 2002-09 Berichtigung 2004-06	Untersuchung von Bedarfsgegenständen - Bestimmung von 1,3-Dichlor-2-propanol und 3-Monochlor-1,2-propandiol im Wasserextrakt von Papier, Karton und Pappe
ASU K 84.06.01-2 (EG) 1984-05	Untersuchung von kosmetischen Mitteln - Quantitative Bestimmung des Gesamtfluorids in Zahnpasten
3144.03 2020-03	Bestimmung der Lösungsmittelzusammensetzung in flüssigen Reinigern/Kosmetika und alkoholischen Lösungen (GC-FID)
3156.02 2019-12	Identifizierung von Etherisch-Öl-Komponenten in etherischen Ölen (GC-FID)
3164.05	Bestimmung von Campher in Franzbranntwein (GC-FID)

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-19389-01-00

2021-10

3181.05 Bestimmung von Menthol in Kosmetika (GC-FID)
2021-10

2.4 Bestimmung von Inhaltsstoffen mittels Gaschromatographie (GC) mit massenselektiven Detektoren (MS)

3172.05 Bestimmung von Bisabolol in Kosmetika und feuchten Tüchern (GC-
2021-10 MS)

2.5 Ionenchromatographie

3180.01 Bestimmung von Zuckern in tensidhaltigen Kosmetika
2018-01 (Ionenchromatographie HPAE-PAD)

2.6 Bestimmung von Inhaltsstoffen mittels Gravimetrie in Kosmetika und Bedarfsgegenständen [Flex C]

ISO 2144 Prüfung von Papier, Pappe und Faserstoffen – Bestimmung des
1987-12 Glührückstandes (Asche) bei 900 °C

DGF-Einheitmethoden Bestimmung der Gesamtrohfettsäure in Seifenstücken
G III-5b (Gravimetrisches Verfahren)
1961

DGF-Einheitmethoden Schütt-Dichte
H II-1b
1992

DGF-Einheitmethoden Ethanollösliche Anteile
H III-4
1992

3104.02 Bestimmung der Trockenmasse von Kosmetika (Gravimetrisches
2020-11 Verfahren)

3108.03 Ermittlung des Inhalts und des Treibgasanteils von Aerosolen
2022-03 (Gravimetrisches Verfahren)

3110.02 Bestimmung der Trockenmasse in Kosmetika (Gravimetrisches
2020-12 Verfahren, Vakuumtrocknung)

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-19389-01-00

3111.03 2023-04	Bestimmung des Aschegehaltes in Kosmetika (Gravimetrisches Verfahren)
3121.03 2020-01	Bestimmung des Ölteils in kosmetischen Produkten
3204.01 2017-12	Bestimmung von Sulfat in WC-Steinen und Waschpulvern (Gravimetrisches Verfahren)
3226.01 2017-11	Bestimmung der Trockenmasse von Wasch- und Reinigungsmitteln (Gravimetrisches Verfahren)
3427.03 2021-01	Bestimmung der Trockensubstanz von Papieren und feuchten Tüchern (Gravimetrisches Verfahren)

2.7 Bestimmung von Inhaltsstoffen mittels Titrimetrie in Kosmetika und Wasch- und Reinigungsmitteln [Flex C]

DGF-Einheitsmethoden H III 10 a (92) 1992	Zweiphasentitration kationenaktiver Tenside
SLMB Methode 18/03 1975	Bestimmung von Carbonat in festen Wasch- und Reinigungsmitteln (Volumetrisches Verfahren)
3106.01 2017-11	Bestimmung von Kochsalz in Kosmetika (Potentiometrisches Verfahren)
3112.04 2021-10	Bestimmung der anionischen Tenside in Kosmetika (Titrimetrisches Verfahren)
3123.03 2021-11	Bestimmung von ätherischen Ölen in ätherisch-Öl-haltigen Kosmetika (Destillationsverfahren)
3125.04 2022-11	Bestimmung des Wassergehaltes in Kosmetika (Titrimetrisch nach Karl-Fischer)
3203.04 2021-04	Bestimmung von Per-Verbindungen/Aktivsauerstoff in Waschmitteln und Geschirreinigern (Titrimetrisches Verfahren)
3206.01 2017-11	Bestimmung von Kochsalz in Wasch- und Reinigungsmitteln (Potentiometrisches Verfahren)

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-19389-01-00

3209.01 2017-11	Bestimmung der Gesamtsäure in flüssigen Reinigern (Titrimetrisches Verfahren)
3214.03 2021-10	Bestimmung der anionischen Tenside in Wasch- und Reinigungsmittel (Titrimetrisches Verfahren)
3215.04 2021-10	Bestimmung des Seifengehaltes in Wasch- und Reinigungsmitteln (Titrimetrisches Verfahren)
3232.02 2018-11	Bestimmung des Amidosulfonsäuregehaltes in Wasch- und Reinigungsmitteln (Titrimetrisches Verfahren)

2.8 Bestimmung des pH-Werts mittels Elektrodenmessung

3101.01 2017-11	Bestimmung des pH-Wertes in Kosmetika (Elektrometrisches Verfahren)
3202.01 2017-11	Bestimmung des pH-Wertes in Wasch- und Reinigungsmitteln (Elektrometrisches Verfahren)

2.9 Bestimmung von Inhaltsstoffen und Kontaminanten mittels Photometrie in Kosmetika und Bedarfsgegenständen [Flex C]

DIN 54603 2008-08	Prüfung von Papier, Karton und Pappe - Bestimmung des Gehaltes an Glyoxal
ASU K 84.00-7(EG) 1991-09	Untersuchung von kosmetischen Mitteln - Nachweis und quantitative Bestimmung des freien Formaldehyds (Modifikation: <i>zusätzlich auch für wässrige Extrakte von Papier für den Lebensmittelkontakt</i>)
Megazyme Essigsäure K-ACET 04/18 2018	Essigsäure; UV-Test zur Bestimmung von Essigsäure in Lebensmitteln und anderen Probenmaterialien (Modifikation: <i>hier für Kosmetika und Wasch- und Reinigungsmittel; Einschränkung: hier ohne Probeaufarbeitung</i>)
Megazyme Zitronensäure K-CITR 21.05 2021	Citronensäure; UV-Test zur Bestimmung von Zitronensäure in Lebensmitteln und anderen Probenmaterialien (Modifikation: <i>hier für Kosmetika und Wasch- und Reinigungsmittel; Einschränkung: hier ohne Probeaufarbeitung</i>)
Megazyme Ameisensäure	Ameisensäure; UV-Test zur Bestimmung von L-Ameisensäure in Lebensmitteln und anderen Probenmaterialien

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-19389-01-00

K-FORM 10/20 2020	(Modifikation: <i>hier für Kosmetika und Wasch- und Reinigungsmittel</i>)
Megazyme Urea/Ammonia K-URAMR 04/20 2020	Harnstoff/ Ammoniak; UV-Test zur Bestimmung von Harnstoff/Ammoniak in Lebensmitteln und anderen Probenmaterialien (Modifikation: <i>hier für Kosmetika</i> ; Einschränkung: <i>hier ohne Probeaufarbeitung</i>)
Megazyme Glycerin K-GCROL 04/20 2020	Glycerin; UV-Test zur Bestimmung von Glycerin in Lebensmitteln und anderen Probenmaterialien (Modifikation: <i>hier für Kosmetika</i> ; Einschränkung: <i>hier ohne Probeaufarbeitung</i>)
Megazyme Ethanol K-ETOH 21.05 2022	Ethanol; UV-Test zur Bestimmung von Ethanol in Lebensmitteln und anderen Probenmaterialien (Modifikation: <i>hier für Kosmetika und Wasch- und Reinigungsmittel</i> ; Einschränkung: <i>hier ohne Probeaufarbeitung</i>)
3122.04 2022-11	Bestimmung von Triethylcitrat in Deodorantien (Probenaufarbeitung für die Photometrie (inkl. photometrischer Bestimmung und enzymatischer Analytik)
3175.02 2018-04	Formaldehydbestimmung nach saurer Hydrolyse in Kosmetika (Photometrisches Verfahren)
3179.01 2017-11	Bestimmung von Phosphat in Zahnpasta (photometrisches Verfahren)
3207.01 2017-11	Bestimmung von Phosphat in Reinigerpulvern (Photometrisches Verfahren)
3431.01 2017-11	Bestimmung von Formaldehyd in feuchten Tüchern nach saurer Hydrolyse (Photometrisches Verfahren)

2.10 Bestimmung von Inhaltsstoffen und Kenngrößen mittels einfacher visueller Untersuchungen in Bedarfsgegenständen

DGF-Einheitmethoden G III-34 1957	Optische Aufheller
---	--------------------

2.11 Bestimmung von Inhalts- und Zusatzstoffen mittels kolorimetrischer Verfahren in Kosmetika und Bedarfsgegenständen [Flex B]

Ph. Eur. 9.0/1799 2017	Nachweis von sauer oder alkalisch reagierenden Substanzen in Vaseline
3807.01 2017-11	Prüfung von Kunststoff auf chlorierte Substanzen (Verfahren nach Beilstein)

2.12 Bestimmung von Produkteigenschaften mittels Längen- und Zeitmessung

3401.03 2021-05	Ermittlung von Abmessungen von Papier (Messen mit dem Lineal)
3404.01 2017-11	Bestimmung der Saugfähigkeit von Papieren
3407.01 2017-11	Bestimmung der Filtriergeschwindigkeit von Filterpapieren

2.13 Bestimmung von physikalischen Eigenschaften mittels physikalischer, physikalisch-chemischer und chemischer Untersuchungen

DIN EN ISO 536 2020-11	Papier und Pappe - Bestimmung der flächenbezogenen Masse
DIN EN ISO 534 2005-02	Papier und Pappe - Bestimmung der Dicke, der Dichte und des spezifischen Volumens
DIN EN ISO 12625-3 2014-09	Tissue-Papier und Tissue-Produkte - Teil 3: Bestimmung der Dicke, der Blattstärke im Stapel und der scheinbaren Stapeldichte
DIN EN ISO 12625-4 2017-03	Tissue-Papier und Tissue-Produkte - Teil 4: Bestimmung der breitenbezogenen Bruchkraft, der Bruchdehnung und des Arbeitsaufnahmevermögens
DIN EN ISO 12625-5 2017-03	Tissue-Papier und Tissue-Produkte - Teil 5: Bestimmung der breitenbezogenen Naßbruchkraft
DIN EN ISO 12625-8 2011-04	Tissue-Papier und Tissue-Produkte - Teil 8: Zeit für die Wasseraufnahme und Wasseraufnahmekapazität, Korbtauch-Prüfverfahren
DIN 53116	Prüfung von Papier - Bestimmung der Fettdurchlässigkeit

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-19389-01-00

2003-02

DIN 54540-4
1989-06 Prüfung von Papier; Prüfung von Hygienepapieren; Bestimmung der Wasseraufnahme

ASU B 80.56-3
2019-06 Untersuchung von Bedarfsgegenständen - Papier und Pappe vorgesehen für den Kontakt mit Lebensmitteln - Bestimmung der Farbechtheit von gefärbtem Papier und Pappe (Übernahme der gleichnamigen Norm DIN EN 646, Ausgabe Februar 2019)

ASU B 80.56-4
2019-06 Untersuchung von Bedarfsgegenständen - Papier und Pappe vorgesehen für den Kontakt mit Lebensmitteln - Bestimmung der Farbechtheit von optisch aufgehelltem Papier und Pappe (Übernahme der gleichnamigen Norm DIN EN 648, Ausgabe Februar 2019)

DGF-Einheitmethoden
C IV-2d
2016 Dichte Biegeschwinger-Methode

DGF-Einheitmethoden
H II-2
1998 Siebanalyse

3103.03
2019-01 Bestimmung des Refraktometerwertes von flüssigen Kosmetika (Refraktometerverfahren)

3178.03
2020-12 Bestimmung des Brechungsindex von flüssigen Kosmetika (Refraktometerverfahren)

3213.01
2017-11 Bestimmung der Dichte in flüssigen und pastösen Wasch- und Reinigungsmitteln (Biegeschwinger)

2.14 Sensorische Untersuchungen von Lebensmittelbedarfsgegenständen

ASU B 80.00-4
2008-10 Untersuchung von Bedarfsgegenständen - Sensorische Prüfung - Prüfung von Packstoffen und Packmitteln für Lebensmittel

ASU B 80.56-6
2016-07 Untersuchung von Bedarfsgegenständen - Papier und Pappe vorgesehen für den Kontakt mit Lebensmitteln - Sensorische Analyse - Teil 1: Geruch (Übernahme der gleichnamigen Norm DIN EN 1230-1, Ausgabe Februar 2010)

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-19389-01-00

ASU B 80.56-7 2019-02	Untersuchung von Bedarfsgegenständen - Papier und Pappe vorgesehen für den Kontakt mit Lebensmitteln - Sensorische Analyse - Teil 2: Geschmacksübertragung (Übernahme der gleichnamigen Norm DIN EN 1230-2, Ausgabe Oktober 2018)
ASU L 00.90-6 2015-06	Untersuchung von Lebensmitteln - Sensorische Prüfverfahren - Einfach beschreibende Prüfung (Übernahme der gleichnamigen Norm DIN 10964, Ausgabe November 2014) (Modifikation: <i>hier für Lebensmittelbedarfsgegenstände</i>)

Verwendete Abkürzungen:

ASU	Amtliche Sammlung Untersuchungsverfahren nach § 64 LFGB
DGF	Deutsche Gesellschaft für Fettwissenschaft e. V.
DIN	Deutsches Institut für Normung e. V.
EN	Europäische Normen (EN)
IEC	International Electrotechnical Commission
ISO	International Organization for Standardization
Ph. Eur.	Europäisches Arzneibuch
SLMB	Schweizer Lebensmittelbuch
VO (EG)	Verordnung der Europäischen Gemeinschaft
xxxx.xx	Hausverfahren der Eurofins Institut Dr. Rothe GmbH