

Akkreditierte Prüflaboratorien SCHOTT

Gesamtliste aller akkreditierten Prüfverfahren im flexiblen Geltungsbereich D-PL-14645-01-00

Das Prüflaboratorium veröffentlicht hiermit die Liste aller Prüfverfahren im flexiblen Geltungsbereich der Akkreditierung der KBS mit Bezug auf den

Fachbereich 3.3 Gesundheitlicher Verbraucherschutz/Veterinärmedizin,

Teilurkunde D-PL-14645-01-03

Codierung: 01_LIST_00003 (Auszug)

Version: 15.0 **Stand:** 28.10.2025

Neuerungen/Änderungen sind grün gekennzeichnet. Neu eingeführte Verfahren gemäß Kategorie A, B oder C sind mit "NEU im flexiblen Geltungsbereich" gekennzeichnet.

[Flex A] Die Ergänzung des Geltungsbereiches der Akkreditierung um genormte oder ihnen

gleichzusetzende Prüfverfahren mit unterschiedlichen Ausgabeständen innerhalb

eines definierten Prüfbereiches.

[Flex B] Beinhaltet die Kategorie A sowie die Ergänzung des Geltungsbereiches der

Akkreditierung um genormte oder ihnen gleichzusetzende Prüfverfahren innerhalb eines definierten Prüfbereiches. Kategorie B umfasst - soweit anwendbar - neue Spezifikationen an Prüfgegenstände, sofern diese mit dem im Prüfbereich befindlichen

Verfahren bestimmt werden können.

[Flex C] Beinhaltet die Kategorien A und B sowie die Ergänzung des Geltungsbereiches der

Akkreditierung um modifizierte sowie weiter- und neuentwickelte Prüfverfahren

(u.a. Hausverfahren) innerhalb eines definierten Prüfbereiches.

Die Original-Gesamturkundenanlage bzw. die Teil-Urkundenanlagen der DAkkS für o.g. Konformitätsbewertungsstelle sind unter www.dakks.de, Akkreditierte Stellen, D-PL-14645-01-00 zu finden. Die dort aufgeführten Prüfverfahren sind beispielhaft.

Prüfungen in den Bereichen:

Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen von Lebensmittelkontaktmaterialien

an den Standorten

SCHOTT AG Akkreditierte Prüflaboratorien SCHOTT Otto-Schott-Straße 2, 55127 Mainz

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.

Laborstandort Otto-Schott-Straße 2, 55127 Mainz

1 Glas und Glaskeramik

1.1 Physikalisch, physikalisch-chemisch, chemische Untersuchungen

1.1.1 Bestimmung von Elementen in Lebensmittelkontakmaterialien aus Glas und Glaskeramik mittels Atomabsorptionsspektrometrie (FAAS) [Flex C]

ISO 6486-1	Ceramic ware, glass ceramic ware and glass dinnerware
2019-08	in contact with food - Release of lead and cadmium -

Part 1: Test method

DIN EN 1388-1 Werkstoffe und Gegenstände in Kontakt mit

1995-11 Lebensmitteln - Silikatische Oberflächen - Teil 1:

Bestimmung der Abgabe von Blei und Cadmium aus

keramischen Gegenständen

DIN EN 1388-2 Werkstoffe und Gegenstände in Kontakt mit 1995-11 Lebensmitteln - Silikatische Oberflächen - Teil 2:

Bestimmung der Abgabe von Blei und Cadmium aus silikatischen Oberflächen ausgenommen keramischen

Gegenständen

1.1.2 Bestimmung von Elementen in Lebensmittelkontaktmaterialien aus Glas und Glaskeramik mittels induktiv gekoppeltem Plasma (ICP-OES) [Flex C]

ISO 6486-1	Ceramic ware, glass ceramic ware and glass dinnerware
2019-08	in contact with food - Release of lead and cadmium -

Part 1: Test method

ISO 7086-1 Glassware and glass ceramic ware in contact with food - 2019-08 Release of lead and cadmium - Part 1: Test method

DIN EN 1388-1 Werkstoffe und Gegenstände in Kontakt mit
1995-11 Lebensmitteln - Silikatische Oberflächen - Teil 1:
Bestimmung der Abgabe von Blei und Cadmium aus

keramischen Gegenständen (Modifikation: Detektion mit

ICP-OES)

DIN EN 1388-2 Werkstoffe und Gegenstände in Kontakt mit 1995-11 Lebensmitteln - Silikatische Oberflächen - Teil 2:

Bestimmung der Abgabe von Blei und Cadmium aus silikatischen Oberflächen ausgenommen keramischen Gegenständen (Modifikation: Detektion mit ICP-OES)

1.1.3 Bestimmung von Elementen in Lebensmittelkontaktmaterialien aus Glas und Glaskeramik mittels induktiv gekoppeltem Plasma und massenselektiver Detektion (ICP-MS) [Flex C]

ISO 6486-1	Ceramic ware, glass ceramic ware and glass dinnerware
2019-08	in contact with food - Release of lead and cadmium -

Part 1: Test method

ISO 7086-1 Glassware and glass ceramic ware in contact with food - 2019-08 Release of lead and cadmium - Part 1: Test method

DIN EN 1388-1 Werkstoffe und Gegenstände in Kontakt mit 1995-11 Lebensmitteln - Silikatische Oberflächen - Teil 1:

Bestimmung der Abgabe von Blei und Cadmium aus keramischen Gegenständen (Modifikation: Detektion mit

ICP-MS)

DIN EN 1388-2 Werkstoffe und Gegenstände in Kontakt mit 1995-11 Lebensmitteln - Silikatische Oberflächen - Teil 2:

Bestimmung der Abgabe von Blei und Cadmium aus silikatischen Oberflächen ausgenommen keramischen Gegenständen (Modifikation: Detektion mit ICP-MS)