

Deutsche Akkreditierungsstelle

Anlage zur Teil-Akkreditierungsurkunde D-PL-14645-01-03 nach DIN EN ISO/IEC 17025:2018

Gültig ab: 29.01.2025

Ausstellungsdatum: 29.01.2025

Diese Urkundenanlage ist Bestandteil der Akkreditierungsurkunde D-PL-14645-01-00.

Inhaber der Teil-Akkreditierungsurkunde:

SCHOTT AG
Hattenbergstraße 10, 55122 Mainz

mit dem Standort

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.

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)

Anlage zur Teil-Akkreditierungsurkunde D-PL-14645-01-03

Prüfungen in den Bereichen:

physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen von Bedarfsgegenständen

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.

Anlage zur Teil-Akkreditierungsurkunde D-PL-14645-01-03

1 Glas und Glaskeramik

1.1 Physikalisch, physikalisch-chemisch, chemische Untersuchungen

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

ISO 6486-1 2019-08	Keramik- und Glaskeramik-Erzeugnisse und Glasgeschirr in Kontakt mit Lebensmitteln - Abgabe von Blei und Cadmium - Teil 1: Prüfverfahren <i>Ceramic ware, glass ceramic ware and glass dinnerware in contact with food - Release of lead and cadmium - Part 1: Test method</i>
DIN EN 1388-1 1995-11	Werkstoffe und Gegenstände in Kontakt mit Lebensmitteln - Silikatische Oberflächen - Teil 1: Bestimmung der Abgabe von Blei und Cadmium aus keramischen Gegenständen
DIN EN 1388-2 1995-11	Werkstoffe und Gegenstände in Kontakt mit 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 gekoppelten Plasma (ICP-OES) [Flex C]

ISO 6486-1 2019-08	Keramik- und Glaskeramik-Erzeugnisse und Glasgeschirr in Kontakt mit Lebensmitteln - Abgabe von Blei und Cadmium - Teil 1: Prüfverfahren <i>Ceramic ware, glass ceramic ware and glass dinnerware in contact with food - Release of lead and cadmium - Part 1: Test method</i>
ISO 7086-1 2019-08	Glasgefäße für Lebensmittel - Abgabe von Blei und Cadmium - Teil 1: Prüfverfahren <i>Glass hollowware in contact with food - Release of lead and cadmium - Part 1: Test method</i>
DIN EN 1388-1 1995-11	Werkstoffe und Gegenstände in Kontakt mit Lebensmitteln: Silikatische Oberflächen - Teil 1: Bestimmung der Abgabe von Blei und Cadmium aus keramischen Gegenständen (Modifikation: <i>Detektion mit ICP-OES</i>)
DIN EN 1388-2 1995-11	Werkstoffe und Gegenstände in Kontakt mit Lebensmitteln: Silikatische Oberflächen - Teil 2: Bestimmung der Abgabe von Blei und Cadmium aus silikatischen Oberflächen ausgenommen keramischen Gegenständen (Modifikation: <i>Detektion mit ICP-OES</i>)

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 2019-08	Keramik- und Glaskeramik-Erzeugnisse und Glasgeschirr in Kontakt mit Lebensmitteln - Abgabe von Blei und Cadmium - Teil 1: Prüfverfahren <i>Ceramic ware, glass ceramic ware and glass dinnerware in contact with food - Release of lead and cadmium - Part 1: Test method</i>
ISO 7086-1 2019-08	Glasgefäße für Lebensmittel - Abgabe von Blei und Cadmium - Teil 1: Prüfverfahren <i>Glass hollowware in contact with food - Release of lead and cadmium - Part 1: Test method</i>
DIN EN 1388-1 1995-11	Werkstoffe und Gegenstände in Kontakt mit Lebensmitteln: Silikatische Oberflächen - Teil 1: Bestimmung der Abgabe von Blei und Cadmium aus keramischen Gegenständen (Modifikation: <i>Detektion mit ICP-MS</i>)
DIN EN 1388-2 1995-11	Werkstoffe und Gegenstände in Kontakt mit Lebensmitteln: Silikatische Oberflächen - Teil 2: Bestimmung der Abgabe von Blei und Cadmium aus silikatischen Oberflächen ausgenommen keramischen Gegenständen (Modifikation: <i>Detektion mit ICP-MS</i>)

Anlage zur Teil-Akkreditierungsurkunde D-PL-14645-01-03

verwendete Abkürzungen:

DIN	Deutsche Industrie-Norm
ISO	International Organization for Standardization
EN	Europäische Norm
FAAS	Flame Atomic Absorption Spectrometry, Flammen- Atomabsorptionsspektrometrie
HG-AAS	Hydride Generation - Atomic Absorption Spectrometry, Atomabsorptionsspektrometrie mit Hydridverfahren
ICP-MS	Inductively Coupled Plasma Mass Spectrometry, ICP-Massenspektrometrie
ICP-OES	Inductively Coupled Plasma Optical Emission Spectrometry