

Deutsche Akkreditierungsstelle

Anlage zur Teil-Akkreditierungsurkunde D-PL-19422-01-01 nach DIN EN ISO/IEC 17025:2018

Gültig ab: 09.06.2023

Ausstellungsdatum: 09.06.2023

Diese Urkundenanlage ist Bestandteil der Akkreditierungsurkunde D-PL-19422-01-00.

Inhaber der Teil-Akkreditierungsurkunde:

SAS hagmann GmbH & Co. KG
Weberstraße 3, 72160 Horb am Neckar

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.

Prüfungen in den Bereichen:

physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen von Kunststoffen, Glas, Keramik, Metallen, Schmierstoffen und Lösungsmitteln

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.

Das Prüflaboratorium verfügt über eine aktuelle Liste aller Prüfverfahren im flexiblen Akkreditierungsbereich.

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-19422-01-01

Untersuchung von Kunststoffen, Glas, Keramik, Metallen, Schmierstoffen und Lösungsmitteln

1 Identifikation mittels FT-IR

ASTM E 1252 (2013)e1	Allgemeine Verfahren der qualitativen Infrarotanalyse
Ph. Eur. 10 2.02.24 2020	Infrarotspektroskopie
SOP F1 2021-03	SOP zur Probenvorbereitung verschiedener Substanzen für FT-IR
SOP F3 2021-12	SOP zur Bestimmung von organischen Substanzen mittels FT-IR ATR
SOP F4 2021-12	SOP zur Bestimmung von organischen Substanzen mittels FT-IR Transmission

2 Bestimmung von organischen Verbindungen mittels Gaschromatographie (GC-ECD, GC-FID, GC-MS)

SOP F06 2009-05	Bestimmung von Restethylenoxid in bzw. auf Kunststoffen, Glas, Keramik und Metallen mittels erschöpfender Extraktion mit GC-FID
SOP F07 2009-05	Bestimmung von Restethylenoxid in bzw. auf Kunststoffen, Glas, Keramik und Metallen mittels simulierter Extraktion mit GC-FID
SOP F08 2009-05	Bestimmung von Ethylenchlorhydrin in bzw. auf Kunststoffen, Glas, Keramik und Metallen mittels erschöpfender Extraktion mit GC-FID
SOP F14 2013-05	Bestimmung von Ethylenchlorhydrin in bzw. auf Kunststoffen, Glas, Keramik und Metallen mittels simulierter Extraktion mit GC-FID
NIOSH 1501 2003-03	Hydrocarbons, Aromatic

Anlage zur Teil-Akkreditierungsurkunde D-PL-19422-01-01

SOP F17
2021-11

SOP zur Bestimmung von Metallen in RNA-Proben mittels ICP-MS

Verwendete Abkürzungen:

ASTM	American Society for Testing and Materials
DIN	Deutsches Institut für Normung e. V.
EN	Europäische Norm
EPA	Environmental Protection Agency
Ph. Eur.	European Pharmacopoeia
IEC	International Electrotechnical Commission
ISO	International Organization for Standardization
NIOSH	National Institute for Occupational Safety and Health
SOP	Hausverfahren der SAS hagmann GmbH & Co. KG