

Deutsche Akkreditierungsstelle

Anlage zur Teil-Akkreditierungsurkunde D-PL-18869-01-03 nach DIN EN ISO/IEC 17025:2018

Gültig ab: 11.01.2024

Ausstellungsdatum: 11.01.2024

Diese Urkundenanlage ist Bestandteil der Akkreditierungsurkunde D-PL-18869-01-00.

Inhaber der Teil-Akkreditierungsurkunde:

iLF Magdeburg GmbH
Fichtestraße 29, 39112 Magdeburg

mit dem Standort

iLF Magdeburg GmbH
Fichtestraße 29, 39112 Magdeburg

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-18869-01-03

Prüfungen in den Bereichen:

chemisch-analytische Untersuchungen an Beschichtungsstoffen, Kunststoffen und anderen organischen Stoffen

Innerhalb der mit * gekennzeichneten Prüfbereiche ist dem Prüflaboratorium, ohne dass es einer vorherigen Information und Zustimmung der DAkKS bedarf, die freie Auswahl von genormten oder ihnen gleichzusetzenden Prüfverfahren gestattet. Die aufgeführten Prüfverfahren sind beispielhaft.

Innerhalb der mit *** gekennzeichneten Akkreditierungsbereiche ist dem Prüflaboratorium, 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.

1 Chemisch-analytische Stoffuntersuchungen

1.1 Physikalisch-chemische Analyseverfahren ***

DIN EN ISO 2811-1 2023-04	Beschichtungsstoffe - Bestimmung der Dichte - Teil 1: Pyknometer-Verfahren
DIN EN ISO 3251 2019-09	Beschichtungsstoffe und Kunststoffe - Bestimmung des Gehaltes an nichtflüchtigen Anteilen
DIN EN ISO 11890-1 2007-09	Beschichtungsstoffe - Bestimmung des Gehaltes an flüchtigen organischen Verbindungen (VOC-Gehalt) - Teil 1: Differenzverfahren

1.2 Bestimmung des Gehaltes an flüchtigen organischen Verbindungen in Kunststoffen und Beschichtungsstoffen mittels Gaschromatographie *

DIN EN 13130-4 2004-08	Werkstoffe und Gegenstände in Kontakt mit Lebensmitteln - Substanzen in Kunststoffen, die Beschränkungen unterliegen - Teil 4: Bestimmung von 1,3-Butadien in Kunststoffen
DIN EN ISO 11890-2 2020-12	Beschichtungsstoffe - Bestimmung des Gehaltes an flüchtigen organischen Verbindungen (VOC-Gehalt) und des Gehaltes an schwerflüchtigen organischen Verbindungen (SVOC-Gehalt) - Teil 2: Gaschromatographisches Verfahren
DIN EN ISO 17895 2005-06	Beschichtungsstoffe - Bestimmung des Gehaltes an flüchtigen organischen Verbindungen in wasserverdünnbaren Dispersionsfarben (In-can VOC)

Anlage zur Teil-Akkreditierungsurkunde D-PL-18869-01-03

1.3 Infrarotspektroskopie***

DIN EN 1767
1999-09 Produkte und Systeme für den Schutz und die Instandsetzung von
 Betontragwerken - Prüfverfahren - Infrarotanalyse

DIN 51453
2004-10 Prüfung von Schmierstoffen - Bestimmung der Oxidation und
 Nitration von gebrauchten Motorenölen - Infrarotspektrometrisches
 Verfahren

1.4 Bestimmung der Formaldehydkonzentration ***

VdL-RL 03
2018-02 Richtlinie zur Bestimmung der Formaldehydkonzentration in
 wasserverdünnbaren Beschichtungsstoffen und Polymerdisper-
 sionen
 (*hier: Acetylaceton-Methode zur Bestimmung der freien in-can-*
 Formaldehydkonzentration)

Verwendete Abkürzungen:

DIN Deutsches Institut für Normung e.V.
EN Europäische Norm
IEC International Electrotechnical Commission – Internationale Elektrotechnische Kommission
ISO International Organization for Standardization – Internationale Organisation für Normung
VdL Verband der deutschen Lack- und Druckfarbenindustrie