

Deutsche Akkreditierungsstelle GmbH

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-17474-01-00 nach DIN EN ISO/IEC 17025:2018

Gültig ab: 20.01.2022

Ausstellungsdatum: 20.01.2022

Urkundeninhaber:

**ITV Denkendorf Produktservice GmbH
Prüflabor
Körschtalstraße 26, 73770 Denkendorf**

Prüfungen in den Bereichen:

chemische und physikalische Prüfungen an Kunststoffen und Elastomeren, Textilien und textilen Flächengebilden, Folien, Vliesen, Geflechten und Membranen zur Bestimmung der Polymereigenschaften und -zusammensetzung

Innerhalb der mit ²⁾ 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 und die Modifizierung sowie Weiter- und Neuentwicklung von Prüfverfahren gestattet. Die aufgeführten Prüfverfahren sind beispielhaft.

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.

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.

Die Urkunde samt Urkundenanlage gibt den Stand zum Zeitpunkt des Ausstellungsdatums wieder. Der jeweils aktuelle Stand des Geltungsbereiches der Akkreditierung ist der Datenbank akkreditierter Stellen der Deutschen Akkreditierungsstelle GmbH (DAkKS) zu entnehmen. <https://www.dakks.de/content/datenbank-akkreditierter-stellen>

Chemische und physikalische Prüfungen an Kunststoffen und Elastomeren, Textilien und textilen Flächengebilden, Folien, Vliesen, Geflechten und Membranen

1 Bestimmung von Elementen in Polymer-Matrizes mittels optischer Emissionsspektrometrie mit induktiv gekoppeltem Plasma (ICP-OES)

DITF-Verfahren RBS 03 2019-05	Bestimmung von Calcium, Silber und Kupfer in Textilien und Kunststoffen mit ICP-OES nach Mikrowellendruckaufschluss
----------------------------------	---

2 Bestimmung von organischen Verbindungen in Polymer-Matrizes mittels Gaschromatographie mit massenselektiven Detektoren (Headspace-MHE-GC mit FID)

DITF-Verfahren AN GC 05 2019-03	Bestimmung des Heptangehalts in textilen Flächengebilden mittels Headspace-MHE-GC-Analyse mit zwei Extraktionen
------------------------------------	---

3 Bestimmung von organischen Verbindungen in Polymer-Matrizes mittels Gaschromatographie mit massenselektiven Detektoren (GC/MS) ²⁾

DITF-Verfahren TA GC 16 2016-03	Bestimmung des Restavivagegehalts von SAFIL mittels GC-MS
------------------------------------	---

DITF-Verfahren TA GC 17 2016-03	Bestimmung des DCHMDI-Gehalts von Vasomer mittels GC-MS
------------------------------------	---

DITF-Verfahren TA GC 18 2019-12	Bestimmung des Glycolid-Gehalts von PGA an HFIP-Lösungen mit GC-MS
------------------------------------	--

DITF-Verfahren TA GC 19 2019-12	Bestimmung des Glycolid-und L-Lactid-Gehalts in PGLA9010 an HFIP-Lösungen mit GC-MS
------------------------------------	---

DITF-Verfahren TA GC 20 2020-02	Bestimmung des Glycolid-und TMC-Gehalts in PGATMC7030 an HFIP-Lösungen mit GC-MS
------------------------------------	--

DITF-Verfahren TA GC 21 2020-04	Bestimmung des Glycolid-und ε-Caprolacton-Gehalts in PGACL7525 an HFIP-Lösungen mittels GC-MS
------------------------------------	---

4 Bestimmung der Viskosität von Polymeren

DITF-Verfahren VIS 01 2016-10	Bestimmung der inhärenten Viskosität von Polymeren mittels Lösungviskositätsmessung
DITF-Verfahren VIS 03 2016-10	Bestimmung der relativen Viskosität von Polymeren mittels Lösungviskositätsmessung
DITF-Verfahren VIS 04 2020-12	Bestimmung der dynamischen Viskosität von Polymerlösungen mittels Rotationsviskosimetrie

5 Untersuchungen mit der dynamischen Differenz-Thermoanalyse (DSC)

DIN EN ISO 11357-2 2020-08	Kunststoffe - Dynamische Differenz-Thermoanalyse (DSC) - Teil 2: Bestimmung der Glasübergangstemperatur und der Glasübergangsstufenhöhe
DIN EN ISO 11357-3 2018-07	Kunststoffe - Dynamische Differenz-Thermoanalyse (DSC) - Teil 3: Bestimmung der Schmelz- und Kristallisationstemperatur und der Schmelz- und Kristallisationsenthalpie

6 Bestimmungen der Restfeuchte von Feststoffen und Lösungen

DIN 51777 2020-04	Mineralölerzeugnisse - Bestimmung des Wassergehaltes durch Titration nach Karl Fischer (Modifikation: <i>Anwendung auf Lösungsmittel</i>)
DIN EN ISO 15512 2019-09	Kunststoffe - Prüfung des Wassergehaltes

7 Konzentrationsbestimmung mittels UV-Spektroskopie

DITF-Verfahren UV 03 2016-10	Bestimmung des Farbstoffgehalts in Polymeren mittels UV-Spektroskopie
---------------------------------	---

8 Gravimetrische Bestimmungen

DIN 54278-1 1995-10	Prüfung von Textilien - Auflagerungen und Begleitstoffen - Teil 1: Bestimmung der in organischen Lösemitteln löslichen Substanzen
------------------------	---

9 Identitätsprüfung und quantitative Bestimmung von organischen Verbindungen in Monomeren/Polymeren mittels NMR-Spektroskopie ²⁾

DITF-Verfahren NMR 01 2016-06	Identitätsprüfung und Bestimmung der Zusammensetzung mehrkomponentiger Systeme mittels NMR-Spektroskopie
DITF-Verfahren NMR 04 2016-06	Bestimmung des GCT-Beschichtungsgehalts an Safil-Geflechtem mittels ¹ H-NMR-Spektroskopie
DITF-Verfahren NMR 05 2019-06	Qualitätskontrolle von Glycolid mittels ¹ H-NMR-Spektroskopie
DITF-Verfahren NMR 06 2016-06	Beschichtungspolymer GCT 106030: Prüfung auf chemische Zusammensetzung mittels ¹ H-NMR-Spektroskopie
DITF-Verfahren NMR 08 2016-06	Bestimmung von Weissöl mittels ¹ H-NMR-Spektroskopie in Extrakten von Polypropylen-Netzen
DITF-Verfahren NMR 10 2016-06	Bestimmung von Polydimethylsiloxan in Polypropylen mittels ¹ H-NMR-Spektroskopie
DITF-Verfahren NMR 11 2016-04	Bestimmung des Zucker-, PVA- und Monomergehalts in DLTC-Schäumen mittels ¹ H-NMR-Spektroskopie
DITF-Verfahren NMR 16 2021-01	Identitäts- und Monomerbestimmung an PLC-Proben mittels ¹ H-NMR-Spektroskopie

Verwendete Abkürzungen:

DITF	Deutsche Institute für Textil- und Faserforschung (hier als Abkürzung für Hausverfahren)
DIN	Deutsches Institut für Normung e.V.
EN	Europäische Norm
IEC	International Electrotechnical Commission
ISO	International Organization for Standardization