

Deutsche Akkreditierungsstelle

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-20712-01-00 nach DIN EN ISO/IEC 17025:2018

Gültig ab: 25.01.2023

Ausstellungsdatum: 24.03.2023

Inhaber der Akkreditierungsurkunde:

**Celanese Services Germany GmbH
Am Unisys-Park 1, 65843 Sulzbach**

mit ihrem Prüflaboratorium

**Frankfurt Processing, Testing & Analytical Labs
Industriepark Höchst Gebäude G811 / G812 / C657
Brüningstraße 50, 65926 Frankfurt**

Das Prüflaboratorium erfüllt die Mindestanforderungen gemäß DIN EN ISO/IEC 17025:2018 und gegebenenfalls zusätzliche gesetzliche und normative Anforderungen, einschließlich solcher in relevanten sektoralen Programmen, um die nachfolgend aufgeführten Konformitätsbewertungstätigkeiten durchzuführen.

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.

ausgewählte mechanisch-technologische, rheologische, thermische und physikalische Untersuchungen an Kunststoffformmassen, -halbzeugen und -bauteilen

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 Akkreditierungsurkunde D-PL-20712-01-00

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 Mechanisch-technologische Untersuchungen *

DIN EN ISO 178 2019-08	Kunststoffe - Bestimmung der Biegeeigenschaften
DIN EN ISO 179-1 2010-11	Kunststoffe - Bestimmung der Charpy-Schlageigenschaften - Teil 1: Nicht instrumentierte Schlagzähigkeitsprüfung
DIN EN ISO 527-1 2019-12	Kunststoffe - Bestimmung der Zugeigenschaften - Teil 1: Allgemeine Grundsätze
DIN EN ISO 527-2 2012-06	Kunststoffe - Bestimmung der Zugeigenschaften - Teil 2: Prüfbedin- gungen für Form- und Extrusionsmassen

2 Rheologische Untersuchungen *

DIN EN ISO 1133-1 2012-03	Kunststoffe - Bestimmung der Schmelze-Massefließrate (MFR) und der Schmelze-Volumenfließrate (MVR) von Thermoplasten - Teil 1: Allge- meines Prüfverfahren
DIN EN ISO 1133-2 2012-03	Kunststoffe - Bestimmung der Schmelze-Massefließrate (MFR) und der Schmelze-Volumenfließrate (MVR) von Thermoplasten - Teil 2: Verfahren für Materialien, die empfindlich gegen eine zeit- bzw. temperaturabhängige Vorgeschichte und/oder Feuchte sind
DIN EN ISO 1628-5 2015-05	Kunststoffe - Bestimmung der Viskosität von Polymeren in verdünnter Lösung durch ein Kapillarviscosimeter - Teil 5: Thermoplastisches Polyester(TP) Homopolymere und Copolymere

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-20712-01-00

3 Thermische Prüfungen *

DIN EN ISO 11357-1 2017-02	Kunststoffe - Dynamische Differenz-Thermoanalyse (DSC) - Teil 1: Allgemeine Grundlagen
DIN EN ISO 11357-2 2020-08	Kunststoffe - Dynamische Differenz-Thermoanalyse (DSC) - Teil 2: Bestimmung der Glasübergangstemperatur und der Glasübergangs- stufenhöhe
DIN EN ISO 11357-3 2018-07	Kunststoffe - Dynamische Differenz-Thermoanalyse (DSC) - Teil 3: Bestimmung der Schmelz- und Kristallisationstemperatur und der Schmelz- und Kristallisationsenthalpie

4 Physikalische Prüfungen *

DIN EN ISO 1183-1 2019-09	Kunststoffe - Verfahren zur Bestimmung der Dichte von nicht verschäumten Kunststoffen - Teil 1: Eintauchverfahren, Verfahren mit Flüssigkeitspyknometer und Titrationsverfahren
IEC 60093 1980-01	Methods of test for volume resistivity and surface resistivity of solid electrical insulating materials
DIN EN 62631-3-1 2017-01	Dielektrische und resistive Eigenschaften fester Isolierstoffe - Teil 3-1: Bestimmung resistiver Eigenschaften (Gleichspannungsverfahren) - Durchgangswiderstand und spezifischer Durchgangswiderstand - Basisverfahren
DIN EN 62631-3-2 2016-10	Dielektrische und resistive Eigenschaften fester Isolierstoffe - Teil 3-2: Bestimmung resistiver Eigenschaften (Gleichspannungsverfahren) - Oberflächenwiderstand und spezifischer Oberflächenwiderstand
E DIN EN 6042 1996-04	Luft- und Raumfahrt - Organische Verbindungen - Prüfverfahren - Analyse durch Infrarot-Spektroskopie (<i>zurückgezogene Norm</i>)
DIN 51451 2020-02	Prüfung von Mineralölerzeugnissen und verwandten Produkten - Infrarotspektrometrische Analyse - Allgemeine Arbeitsgrundlagen
ISO 3451-1 2019-02	Plastics - Determination of ash - Part 1: General methods

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-20712-01-00

DIN 75201 2011-11	Bestimmung des Foggingverhaltens von Werkstoffen der Kraftfahrzeug-Innenausstattung
DIN EN ISO 3915 1999-10	Kunststoffe - Messung des spezifischen elektrischen Widerstandes von leitfähigen Kunststoffen

5 Prüfungen nach Hausverfahren bzw. nicht genormten Verfahren

CE 06-01-2200-00-01 2021-07	Bestimmung des Massenanteils von Acesulfam K mittels HPLC-Analyse
CE 06-01-2200-00-09 2021-06	Bestimmung des Trocknungsverlustes von Acesulfam K mittels Feuchtebestimmungswaage
CE AA070 2021-02	Untersuchung der Morphologie von Polymeren und Polymermischungen sowie der molekularen Überstruktur

verwendete Abkürzungen:

DIN	Deutsches Institut für Normung e. V.
EN	Europäische Norm
IEC	International Electrotechnical Commission
ISO	International Organization for Standardization
CE	Arbeitsanweisung der Celanese Services Germany GmbH