

## Deutsche Akkreditierungsstelle

### Anlage zur Teil-Akkreditierungsurkunde D-PL-11280-01-02 nach DIN EN ISO/IEC 17025:2018

**Gültig ab:** 12.02.2024

Ausstellungsdatum: 09.04.2024

Diese Urkundenanlage ist Bestandteil der Akkreditierungsurkunde D-PL-11280-01-00.

Inhaber der Teil-Akkreditierungsurkunde:

**Kunststoff-Zentrum in Leipzig gemeinnützige Gesellschaft mbH**  
**Erich-Zeigner-Allee 44, 04229 Leipzig**

mit dem Standort

**Kunststoff-Zentrum in Leipzig gemeinnützige Gesellschaft mbH**  
**Bereich Kunststoffprüfung**  
**Erich-Zeigner-Allee 44, 04229 Leipzig**

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](http://www.dakks.de))*

**Anlage zur Teil-Akkreditierungsurkunde D-PL-11280-01-02**

Prüfungen in dem Bereich:

**elektrische Prüfungen an Kunststoffen und Kunststoffergezeugnissen (Formteile, Halbzeuge, Folien, Schaumstoffe und Schweißverbunde).**

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 Prüfungen elektrischer Eigenschaften\*\*\***

Fachbereich	Norm oder Prüfverfahren / Ausgabestand	Titel der Norm oder des Prüfverfahrens	Einschränkung zum Prüfverfahren
	IEC 60243-1 2013-03 DIN EN 60243-1 2014-01 VDE 0303-21 2014-01	Elektrische Durchschlagfestigkeit von isolierenden Werkstoffen - Prüfverfahren - Teil 1: Prüfungen bei technischen Frequenzen	
	IEC 60243-2 2013-11 DIN EN 60243-2 2014-08 VDE 0303-22 2014-08	Elektrische Durchschlagfestigkeit von isolierenden Werkstoffen - Prüfverfahren - Teil 2: Zusätzliche Anforderungen für Prüfungen mit Gleichspannung	
	IEC 60112 2003-01 DIN EN 60112 2010-05 VDE 0303-11 2010-05	Verfahren zur Bestimmung der Prüfzahl und der Vergleichszahl der Kriechwegbildung von festen, isolierenden Werkstoffen	
	DIN EN 62631-3-1 2017-01 VDE 0307-3-1 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 -	

**Anlage zur Teil-Akkreditierungsurkunde D-PL-11280-01-02**

Fachbereich	Norm oder Prüfverfahren / Ausgabestand	Titel der Norm oder des Prüfverfahrens	Einschränkung zum Prüfverfahren
	VDE 0307-3-2 2016-10	Teil 3-2: Bestimmung resistiver Eigenschaften (Gleichspannungsver- fahren) - Oberflächenwiderstand und spezifischer Oberflächenwiderstand	
	DIN EN 62631-3-3 2016-10 VDE 0307-3-3 2016-10	Dielektrische und resistive Eigenschaften fester Isolierstoffe - Teil 3-3: Bestimmung resistiver Eigenschaften (Gleichspannungsverfahren) - Isolationswiderstand	

**Verwendete Abkürzungen:**

DIN	Deutsches Institut für Normung e. V.
EN	Europäische Norm
IEC	International Electrotechnical Commission
ISO	International Organization for Standardization
VDE	Verband der Elektrotechnik Elektronik Informationstechnik e. V.