- **Liste „Flexible Akkreditierung“**
- ***List of „Flexible Accreditation“***

zu Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-12061-01-04
DIN EN ISO/IEC 17025:2018
to Annex of Accreditation Certificate D-PL-12061-01-04
DIN EN ISO/IEC 17025:2018

Gelb */ Yellow* = Flexibler Geltungsbereich (Flex A) / *Flexible Scope (Flex A)*
Stand / *Status*: 25.09.2026 / QM – biz
Version / *Version*: 1.0

Deutsche Akkreditierungsstelle

Anlage zur Teil-Akkreditierungsurkunde D-PL-12061-01-04 nach DIN EN ISO/IEC 17025:2018

Gültig ab: **25.09.2026**

Ausstellungsdatum: 25.09.2026

Diese Urkundenanlage ist Bestandteil der Akkreditierungsurkunde D-PL-12061-01-00.

Inhaber der Teil-Akkreditierungsurkunde:

VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut GmbH

Mit seinem Prüflaboratorium

VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut GmbH
Merianstraße 28, 63069 Offenbach (Standort A)

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)

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.

Prüfungen in den Bereichen:

Chemische Untersuchungen von Polymeren und Metallen; Bestimmungen von gefährlichen Stoffen in Elektro- und Elektronikgeräten

Flexibler Akkreditierungsbereich:

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 (Flexibilisierung nach Kategorie A).

Das Prüflaboratorium verfügt über eine aktuelle Liste aller Prüfverfahren im flexiblen Akkreditierungsbereich. Die Liste ist öffentlich verfügbar auf der Webpräsenz des Prüflaboratoriums.

1 Probenvorbereitung

DIN EN IEC 62321-2:2023 DIN EN IEC 62321-2 (VDE 0042-1-2):2023-07 IEC 62321-2:2021-08	Verfahren zur Bestimmung von bestimmten Substanzen in Produkten der Elektrotechnik – Teil 2: Demontage, Zerlegung und mechanische Probenvorbereitung Determination of certain substances in electrotechnical products – Part 2: Disassembly, disjointment and mechanical sample preparation

2 Einzelne Prüfverfahren der Hochleistungsflüssigkeitschromatographie (HPLC)

DIN EN 62321-6 (VDE 0042-1-6):2016-05 IEC 62321-6:2015	Verfahren zur Bestimmung von bestimmten Substanzen in Produkten der Elektrotechnik - Teil 6: Polybromierte Biphenyl- und Diphenylether in Polymeren durch Gaschromatographie -Massenspektrometrie (GC-MS) (Einschränkung: *Nur Anhang C: Bestimmung von PBB und PBDE in Polymeren mittels HPLC/UV*)
TL72 0218 Ausgabe 1 2019-02-06	Analyse von Weichmachern (Phthalaten) mittels HPLC/UV

3 Einzelne Prüfverfahren der Gaschromatographie-Massenspektrometrie (GC/MS)

AfPS GS 2019:01 PAK	Prüfung und Bewertung von Polyzyklischen Aromatischen Kohlenwasserstoffen (PAK) bei der Zuerkennung des GS-Zeichens – Spezifikation gemäß § 21 Abs. 1 Nr. 3 ProdSG (Einschränkung: es handelt sich nur um Prüfung)
DIN EN 62321-8 (VDE 0042-1 8):2017-12 IEC 62321-8:2017-03	Verfahren zur Bestimmung von bestimmten Substanzen in Produkten der Elektrotechnik Teil 8: Phthalate in Polymeren mittels Gaschromatographie-Massenspektrometrie (GC-MS), Gaschromatographie-Massenspektrometrie mit Nutzung des Zusatzes der Pyrolyse/thermischen Desorption (Py/TD-GC-MS) (Einschränkung: *nur GC/MS*)

4 Einzelne Prüfverfahren der Photometrie (Nasschemie)

DIN EN 62321-7-1 (VDE 0042-1-7-1):2016-09 IEC 62321-7-1:2015-09	Verfahren zur Bestimmung von bestimmten Substanzen in Produkten der Elektrotechnik - Teil 7-1: Bestimmung des Vorliegens von sechswertigem Chrom (Cr (VI)) in farblosen und farbigen Korrosionsschutzüberzügen auf Metallen durch das kolorimetrische Verfahren

5 Einzelne Prüfverfahren der Atomemissionsspektroskopie (ICP-AES) (anorganisch-analytische Prüfart)

DIN EN 62321-4 (VDE 0042-1-4):2018-05 IEC 62321-4:2017-07	Verfahren zur Bestimmung von bestimmten Substanzen in Produkten der Elektrotechnik - Teil 4: Quecksilber in Polymeren, Metallen und Elektronik mit CV-AAS, CV-AFS, ICP-OES und ICP-MS (Einschränkung: Nur ICP-OES)
DIN EN 62321-5 (VDE 0042-1-5):2014-10 IEC 62321-5:2013-06	Verfahren zur Bestimmung von bestimmten Substanzen in Produkten der Elektrotechnik - Teil 5: Cadmium, Blei und Chrom in Polymeren und Elektronik und Cadmium und Blei in Metallen mit AAS, AFS, ICP-OES und ICP-MS (Einschränkung: Nur ICP-OES)
DIN EN 1811:2023-04 EN 1811:2023	Referenzprüfverfahren zur Bestimmung der Nickellässigkeit von sämtlichen Stäben, die in durchstochene Körperteile eingeführt werden und Erzeugnissen, die unmittelbar und länger mit der Haut in Berührung kommen

6 Einzelne Prüfverfahren der Röntgenfluoreszenzspektroskopie (anorganisch-analytische Prüfart)

DIN EN 62321-3-1 (VDE 0042-1-3-1):2014-10 IEC 62321-3-1:2013-06	Screening – Blei, Quecksilber, Cadmium, Gesamtchrom und Gesamtbrom durch Röntgenfluoreszenz-Spektrometrie

7 Bestimmung des Halogengehaltes in Elektroinstallationskanalsystemen für elektrische Installationen

DIN EN 50642 (VDE 0604-2-100):2023-08	Kabelführungssysteme – Prüfverfahren für Halogengehalt
DIN EN IEC 63355 (VDE 0604-2-101):2023-08 IEC 63355:2022	Kabelführungssysteme - Prüfverfahren für Halogengehalt

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
NDS Hausverfahren der VDE