

Deutsche Akkreditierungsstelle

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-11217-01-02 nach DIN EN ISO/IEC 17025:2018

Gültig ab: 28.01.2026

Ausstellungsdatum: 28.01.2026

Diese Urkundenanlage ist Bestandteil der Akkreditierungsurkunde D-PL-11217-01-00.

Inhaber der Akkreditierungsurkunde:

**Kiwa GmbH
Grüner Deich 1, 20097 Hamburg**

mit den Standorten

**Kiwa GmbH
Voltastrasse 5, Gebäude 10.6, 13355 Berlin**

**Kiwa GmbH
Finkenweg 7, 86368 Gersthofen**

**Kiwa GmbH
Gutenbergstraße 29, 48268 Greven**

**Kiwa GmbH
Quellenstraße 3, 65439 Flörsheim-Wicker**

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.

Diese Urkundenanlage wurde ausgestellt durch die Deutsche Akkreditierungsstelle GmbH und ist digital gesiegelt. Sie 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-11217-01-02

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:

Mechanisch-technologische und physikalische Prüfungen von metallischen Werkstoffen sowie Kunststoffen, Textilien und Fasern; Optische Prüfungen hinsichtlich Licht- und Witterungsbeständigkeit sowie Alterung von Kunststoffprofilen durch künstliche Bewitterung

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.

Inhaltsverzeichnis

1	Mechanisch-technologische und physikalische Prüfungen von metallischen Werkstoffen	3
2	Mechanisch-technologische und physikalische Prüfungen an Kunststoffen, Textilien und Fasern..	4
3	Optische Prüfungen hinsichtlich Licht- und Witterungsbeständigkeit sowie Alterung von Kunststoffprofilen durch künstliche Bewitterung	8
	Verwendete Abkürzungen:.....	9

Die Prüfverfahren sind mit den Symbolen der nachfolgend aufgeführten Standorte gekennzeichnet, an denen Sie durchgeführt werden:

Ge= Gersthofen

Be = Berlin

Fl = Flörsheim

Gr = Greven

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-11217-01-02

1 Mechanisch-technologische und physikalische Prüfungen von metallischen Werkstoffen

DIN EN ISO 6892-1 2020-05	Metallische Werkstoffe – Zugversuch – Teil 1: Prüfverfahren bei Raumtemperatur	Ge, Be
DIN EN ISO 7438 2016-07	Metallische Werkstoffe – Biegeversuch	Ge, Be
DIN 50100 2016-12	Werkstoffprüfung; Dauerschwingversuch, Begriffe, Zeichen, Durchführung, Auswertung	Be
ISO 21687 2007-03	Kohlenstoffmaterialien für die Produktion von Aluminium – Bestimmung der Dichte mit dem Helium-Pyknometer (volumetrisches Verfahren) unter Verwendung von Helium als Analysegas – Feststoffe	Be
DIN EN ISO 15630-1 2019-05	Stähle für die Bewehrung und das Vorspannen von Beton – Prüfverfahren – Teil 1: Bewehrungsstäbe, -walzdraht und -draht	Ge, Be
DIN EN ISO 15630-2 2019-05	Stähle für die Bewehrung und das Vorspannen von Beton – Prüfverfahren – Teil 2: Geschweißte Matten	Ge, Be
DIN 488-2 2009-08	Betonstahl – Betonstabstahl	Ge, Be
DIN 488-3 2009-08	Betonstahl; Betonstahl in Ringen, Bewehrungsdraht	Ge, Be
DIN 488-4 2009-08	Betonstahl – Betonstahlmatten	Ge, Be
DIN 488-5 2009-08	Betonstahl – Gitterträger	Be
SFS 1202 2008-08	Welding of reinforcing steel. Tack weldability	Be

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-11217-01-02

2 Mechanisch-technologische und physikalische Prüfungen an Kunststoffen, Textilien und Fasern

DIN EN ISO 179-1 2010-11	Kunststoffe – Bestimmung der Charpy-Schlageigenschaften – Teil 1: Nicht instrumentierte Schlagzähigkeitsprüfung	Gr
DIN ISO 48-4 2021-02	Elastomere und thermoplastische Elastomere – Bestimmung der Härte – Teil 4: Eindringhärte durch Durometer-Verfahren (Shore-Härte)	Fl
DIN EN ISO 1675 1998-10	Kunststoffe – Flüssige Harze – Bestimmung der Dichte nach dem Pyknometer-Verfahren	Fl
DIN EN ISO 175 2011-03	Kunststoffe – Prüfverfahren zur Bestimmung des Verhaltens gegen flüssige Chemikalien	Fl
DIN EN ISO 178 2019-08	Kunststoffe – Bestimmung der Biegeeigenschaften, Biegefestigkeit, Biege-E-Modul	Fl
DIN EN ISO 527-1 2021-03	Kunststoffe – Bestimmung der Zugeigenschaften – Teil 1: Allgemeine Grundsätze	Fl, Gr
DIN EN ISO 527-2 2012-06	Kunststoffe – Bestimmung der Zugeigenschaften – Teil 2: Prüfbedingungen für Form- und Extrusionsmassen, Änderung der Zugfestigkeit	Fl, Gr
DIN EN ISO 527-3 2019-02	Kunststoffe – Bestimmung der Zugeigenschaften – Teil 3: Prüfbedingungen für Folien und Tafeln	Gr
DIN EN ISO 527-4 1997-07	Kunststoffe – Bestimmung der Zugeigenschaften – Teil 4: Prüfbedingungen für isotrop und anisotrop faserverstärkte Kunststoffverbundwerkstoffe	Gr

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-11217-01-02

DIN EN ISO 527-5 2010-01	Kunststoffe – Bestimmung der Zugeigenschaften – Teil 5: Prüfbedingungen für unidirektional faserverstärkte Kunststoffverbundwerkstoffe	Gr
DIN EN ISO 811 2018-08	Textilien – Bestimmung des Widerstandes gegen das Durchdringen von Wasser – Hydrostatischer Druckversuch	Gr
DIN EN ISO 2062 2010-04	Textilien – Garne von Aufmachungseinheiten – Bestimmung der Höchstzugkraft und Höchstzugkraftdehnung von Garnabschnitten unter Verwendung eines Prüfgeräts mit konstanter Verformungsgeschwindigkeit (CRE)	Gr
DIN EN ISO 868 2003-10	Kunststoffe und Hartgummi – Bestimmung der Eindruckhärte mit einem Durometer (Shore-Härte)	Fl
DIN EN ISO 1158 1998-06	Kunststoffe – Vinylchloridhomopolymere und Copolymere – Bestimmung des Chlorgehalts	Fl
DIN EN ISO 1421 2017-03	Mit Kautschuk oder Kunststoff beschichtete Textilien – Bestimmung der Zugfestigkeit und der Bruchdehnung	Gr
DIN EN ISO 2286-1 1998-07	Mit Kautschuk oder Kunststoff beschichtete Textilien – Bestimmung der Rollencharakteristik – Teil 1: Bestimmung der Länge, Breite und Nettomasse	Gr
DIN EN ISO 2286-2 1998-07	Mit Kautschuk oder Kunststoff beschichtete Textilien – Bestimmung der Rollencharakteristik – Teil 2: Bestimmung der flächenbezogenen Gesamtmasse, der flächenbezogenen Masse der Beschichtung und der flächenbezogenen Masse des Trägers	Gr
DIN EN ISO 2286-3 1998-06	Mit Kautschuk oder Kunststoff beschichtete Textilien – Bestimmung der Rollencharakteristik – Teil 3: Bestimmung der Dicke	Gr

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-11217-01-02

DIN EN ISO 2411 2018-02	Mit Kautschuk oder Kunststoff beschichtete Textilien – Bestimmung der Haftfestigkeit von Beschichtungen	Gr
DIN EN ISO 2535 2003-02	Kunststoffe – Ungesättigte Polyesterharze – Bestimmung der Gelzeit bei Umgebungstemperatur	Fl
DIN EN ISO 3001 1999-11	Kunststoffe – Epoxid-Verbindungen – Bestimmungen des Epoxid-Äquivalents	Fl
DIN EN ISO 3451-1 2019-05	Kunststoffe – Bestimmung der Asche – Teil 1: Allgemeine Grundlagen	Fl
DIN EN ISO 4892-3 2014-02	Kunststoffe – Künstliches Bestrahlen oder Bewittern in Geräten – Teil 3: UV-Leuchtstofflampen	Gr
DIN EN ISO 9073-4 1997-09	Textilien – Prüfverfahren für Vliesstoffe – Teil 4: Bestimmung der Weiterreißfestigkeit	Gr
DIN EN ISO 11357-3 2018-07	Kunststoffe – Dynamische Differenz-Thermoanalyse (DSC) – Teil 3: Bestimmung der Schmelz- und Kristallisationstemperatur und der Schmelz- und Kristallisationsenthalpie	Gr
DIN EN ISO 11357-6 2018-07	Kunststoffe – Dynamische Differenz-Thermoanalyse (DSC) – Teil 6: Bestimmung der Oxidations-Induktionszeit (isothermische OIT) und oder Oxidations-Induktionstemperatur (dynamische OIT)	Gr
DIN EN ISO 11358-1 2014-10	Kunststoffe – Thermogravimetrie (TG) an Polymeren	Be, Fl
DIN EN ISO 13934-1 2013-08	Textilien – Zugeigenschaften von textilen Flächengebilden – Teil 1: Bestimmung der Höchstzugkraft und Höchstzugkraft- dehnung mit dem Streifenzugversuch	Gr

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-11217-01-02

DIN EN 1242 2013-05	Klebstoffe – Bestimmung des Isocyanatgehaltes	Fl
DIN EN 1465 2009-07	Klebstoffe – Bestimmung der Zugscherfestigkeit von Überlappungsklebungen	Fl
DIN EN 29073-3 1992-08	Textilien – Prüfverfahren für Vliesstoffe – Teil 3: Bestimmung der Höchstzugkraft und der Höchstzugkraftdehnung	Gr
DIN 61551 2008-01	Geokunststoffe – Bestimmung der Berstdruckfestigkeit	Gr
DIN 51006 2005-07	Thermische Analyse (TA) – Thermogravimetrie (TG) – Grundlagen	Fl
DIN 51451 2020-02	Prüfung von Mineralölerzeugnissen und verwandten Produkten – Infrarotspektrometrische Analyse – Allgemeine Arbeitsgrundlagen	Fl
DIN 53019-1 2008-09	Viskosimetrie – Messung von Viskositäten und Fließkurven mit Rotationsviskosimetern	Fl
DIN 53923 2022-07	Prüfung von Textilien; Bestimmung des Wasseraufnahmevermögens von textilen Flächengebilden	Gr
DIN 53924 2020-09	Prüfung von Textilien – Bestimmung der Sauggeschwindigkeit von textilen Flächengebilden gegenüber Wasser (Steighöhenverfahren)	Gr
DIN EN 1875-3 2023-04	Mit Kautschuk oder Kunststoff beschichtete Textilien – Bestimmung der Weiterreißfestigkeit – Teil 3: Verfahren mit trapezförmigen Probekörpern	Gr

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-11217-01-02

DIN ISO 22182 2022-12	Geotextilien und geotextilverwandte Produkte – Bestimmung der Abriebbeständigkeit im nassen Zustand für hydraulische Anwendungen	Gr
DIN EN ISO 9073-3 2023-09	Vliesstoffe – Prüfverfahren – Teil 3: Bestimmung der Höchstzugkraft und der Höchstzugkraftdehnung	Gr
VDI 3866, Blatt 5 2017-06	Bestimmung von Asbest in technischen Produkten – Rasterelektronen-mikroskopisches Verfahren	Fl
DVS 2203-5 1999-08	Prüfen von Schweißverbindungen an Tafeln und Rohren aus thermoplastischen Kunststoffen – Technologischer Biegeversuch	Gr

Das folgende Prüfverfahren befindet sich außerhalb des flexiblen Akkreditierungsbereichs:

QMA P Bau HV 697 KMF Rev. 1 2021-03	Hausverfahren zur Untersuchung und Charakterisierung von künstlichen Mineralfasern mittels REM und EDX in Anlehnung an TRGS 905:2014-01	Fl
---	---	----

3 Optische Prüfungen hinsichtlich Licht- und Witterungsbeständigkeit sowie Alterung von Kunststoffprofilen durch künstliche Bewitterung

DIN EN 1296 2001-03	Bitumen-, Kunststoff- und Elastomerbahnen für Dachabdichtungen – Verfahren zur künstlichen Alterung bei Dauer-beanspruchung durch erhöhte Temperatur	Gr
DIN EN ISO 12960 2020-09	Geotextilien und geotextilverwandte Produkte – Screening-Prüfverfahren zur Bestimmung der Beständigkeit gegenüber sauren und alkalischen Flüssigkeiten	Gr
DIN EN ISO 2813 2015-02	Beschichtungsstoffe – Bestimmung des Glanzwertes unter 20°, 60° und 85°	Gr
DIN EN ISO 4892-2 2021-11	Kunststoffe – Künstliches Bestrahlen oder Bewittern in Geräten – Teil 2: Xenonbogenlampen	Gr

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-11217-01-02

DIN EN 20105-A02 1994-10	Textilien – Farbechtheitsprüfungen – Teil A02: Graumaßstab zur Bewertung der Änderung der Farbe	Gr
DIN EN ISO 105-A03 2020-02	Textilien – Farbechtheitsprüfungen – Teil A03: Graumaßstab zur Bewertung des Anblutens	Gr

Das folgende Prüfverfahren befindet sich außerhalb des flexiblen Akkreditierungsbereichs:

BRL 4101 Teil 4 2012-12	Verkleidungsplatten – Teil 4: Anforderungen für Dekorfolien auf Basis von duroplastischen Harzen	Gr
----------------------------	--	----

Verwendete Abkürzungen:

BRL	Nationale Beurteilungsrichtlinie der Kiwa Niederlande (beoordelingsrichtlijn)
DIN	Deutsches Institut für Normung e. V.
DVS	Deutscher Verband für Schweißen und verwandte Verfahren e. V.
EN	Europäische Norm
IEC	International Electrotechnical Commission
ISO	International Organization for Standardization
NF	Normes Francaises
SFS	Suomen Standardit
VDI	Verein Deutscher Ingenieure
QMA P- HV xx	Hausverfahren der Kiwa GmbH