Liste der flexibel akkreditierten Prüfverfahren.

DEKRA

flexibler Geltungsbereich gemäß Akkreditierungsurkunde D-PL-11060-02-00 nach DIN EN ISO/IEC 17025:2018

Aktuelle Ausgabe	Titel
Mechanisch-technologische Prüfverfahren an metallischen Werkstoffen	
DIN EN ISO 15630-1 2019-05	Stähle für die Bewehrung und das Vorspannen von Beton - Prüfverfahren - Teil 1: Bewehrungsstäbe, -walzdraht und -draht (hier nur Punkt 5, Zugversuch)
DIN EN ISO 15630-2 2019-05	Stähle für die Bewehrung und das Vorspannen von Beton - Prüfverfahren - Teil 2: Geschweißte Matten (hier nur Punkt 5 Zugversuch)
DIN 50100 2022-12	Werkstoffprüfung, Dauerschwingversuch, Begriffe, Zeichen, Durchführung, Auswertung (hier: Abschnitte 1-6, Dauerschwingversuche im Zug-bzw. Druck- Schwellbereich und Wechselbereich)
DIN 50106 2023-02	Prüfung metallischer Werkstoffe - Druckversuch
DIN EN ISO 6892-1 2020-06	Metallische Werkstoffe - Zugversuch – Teil 1: Prüfverfahren bei Raumtemperatur
DIN EN ISO 148-1 2017-05	Metallische Werkstoffe - Kerbschlagbiegeversuch nach Charpy - Teil 1: Prüfverfahren
DIN EN ISO 9016 2022-07	Zerstörende Prüfung von Schweißverbindungen an metallischen Werkstoffen - Kerbschlagbiegeversuch - Probenlage, Kerbrichtung und Beurteilung
DIN EN ISO 5173 2023-05	Zerstörende Prüfungen von Schweißnähten an metallischen Werkstoffen - Biegeprüfungen
DIN EN ISO 4136 2022-09	Zerstörende Prüfung von Schweißverbindungen an metallischen Werkstoffen - Querzugversuch
DIN EN ISO 7438 2021-03	Metallische Werkstoffe - Biegeversuch
DIN EN ISO 8492 2014-03	Metallische Werkstoffe - Rohr - Ringfaltversuch
DIN EN ISO 8493 2004-10	Metallische Werkstoffe - Rohr - Aufweitversuch
DIN 50141 1982-01	Prüfung metallischer Werkstoffe/Scherversuch (zurückgezogene Norm)
DIN EN ISO 6506-1 2015-07	Metallische Werkstoffe - Härteprüfung nach Brinell – Teil 1: Prüfverfahren (hier: HBW 2,5/62,5; HBW 2,5/187,5; HBW 5/250; HBW 5/750)
DIN EN ISO 6507-1 2024-01	Metallische Werkstoffe - Härteprüfung nach Vickers – Teil 1: Prüfverfahren (hier: HV 0,1; HV 0,5; HV 1; HV 10)
DIN EN ISO 6508-1 2024-04	Metallische Werkstoffe - Härteprüfung nach Rockwell – Teil 1: Prüfverfahren (hier: Skala C)
DIN EN ISO 14271 2018-01	Widerstandsschweißen - Vickers-Härteprüfung (Kleinkraft- und Mikrohärtebereich) von Widerstandspunkt-, Buckel- und Rollennahtschweißverbindungen
DIN EN ISO 9015-1 2011-05	Zerstörende Prüfung von Schweißverbindungen an metallischen Werkstoffen - Härteprüfung - Teil 1: Härteprüfung für Lichtbogenschweißverbindungen
DIN EN ISO 2639 2003-04	Stahl - Bestimmung und Prüfung der Einsatzhärtungstiefe
DIN EN 10328 2005-04	Eisen und Stahl - Bestimmung der Einhärtungstiefe nach dem Randschichthärten
DIN 50190-3 1979-03	Härtetiefe wärmebehandelter Teile - Ermittlung der Nitrierhärtetiefe
EAD 160129-00-0301	Couplers for mechanical splices of reinforcing steel bars

Stand: 23.07.2025

Liste der flexibel akkreditierten Prüfverfahren.

Aktuelle Ausgabe	Titel
Metallographische Prüfverfahren an metallischen Werkstoffen	
DIN EN ISO 3887 2023-12	Stahl - Bestimmung der Entkohlungstiefe
DIN EN ISO 643 2020-06	Stahl - Mikrophotographische Bestimmung der erkennbaren Korngröße (Auswertung nach Kapitel 7.1.2 – *Auswertung durch Vergleich mit genormten Bildreihentafeln*)
ASTM E 112 2024	Standard Test Methods for Determining Average Grain Size (Auswertung nach Kapitel 10 – *Comparison Procedure*)
DIN 50602 1985-09	Metallographische Prüfverfahren - Mikroskopische Prüfung von Edelstählen auf nichtmetallische Einschlüsse mit Bildreihen (zurückgezogene Norm)
DIN EN 10247 2007-07	Metallographische Prüfung des Gehaltes nichtmetallischer Einschlüsse in Stählen mit Bildreihen
DIN EN ISO 1463 2021-08	Metall- und Oxidschichten - Schichtdickenmessung - Mikroskopisches Verfahren

Aktuelle Ausgabe	Titel
Spektralanalyse von niedriglegierten Stählen und Aluminiumlegierungen	
QMA-182 2021-08*	Optische Funkenemissionsspektrometrie (OES) zur Bestimmung der Elemente: C, Fe, Mn, P, S, Cr, Mo, Ni, Al, Cu, V, W, Pi, As in Stahl- und Eisenwerkstoffen sowie der Elemente: Si, Fe, Cu, Mn, Mg, Zn, Ni, Cr, Pb, Sn, Ti in Aluminium-Basislegierungen

Aktuelle Ausgabe	Titel
Bestimmung von Materialeigenschaften von Kunststoffen	
DIN 53508 2000-03	Prüfung von Kautschuk und Elastomeren - Künstliche Alterung
DIN 53504 2017-03	Prüfung von Kautschuk und Elastomeren - Bestimmung von Reißfestigkeit, Zugfestigkeit, Reißdehnung und Spannungswerten im Zugversuch
DIN EN ISO 527-1 2019-12	Kunststoffe - Bestimmung der Zugeigenschaften - Allgemeine Grundsätze
DIN EN ISO 527-2 2012-06	Kunststoffe - Bestimmung der Zugeigenschaften - Prüfbedingungen für Form- und Extrusionsmassen
DIN ISO 34-1 2024-12	Elastomere oder thermoplastische Elastomere - Bestimmung des Weiterreißwiderstandes – Teil 1: Streifen-, winkel- und bogenförmige Probekörper
DIN EN ISO 527-3 2019-02	Kunststoffe - Bestimmung der Zugeigenschaften – Teil 3: Prüfbedingungen für Folien und Tafeln
DIN EN ISO 527-4 2023-07	Kunststoffe - Bestimmung der Zugeigenschaften – Teil 4: Prüfbedingungen für isotrop und anisotrop faserverstärkte Kunststoffverbundwerkstoffe
DIN EN ISO 527-5 2022-05	Kunststoffe - Bestimmung der Zugeigenschaften – Teil 5: Prüfbedingungen für unidirektional faserverstärkte Kunststoffverbundwerkstoffe
DIN EN ISO 868 2003-10	Kunststoffe und Hartgummi - Bestimmung der Eindruckhärte mit einem Durometer (Shore-Härte)
DIN EN ISO 179-1 2023-10	Kunststoffe - Bestimmung der Charpy-Schlageigenschaften - Teil 1: Nicht instrumentierte Schlagzähigkeitsprüfung
DIN EN ISO 11358-1 2014-10	Kunststoffe - Thermogravimetrie (TG) von Polymeren - Allgemeine Grundlagen

Liste der flexibel akkreditierten Prüfverfahren.

DIN ISO 4593 2019-06	Prüfung von Kunststoff-Folien - Bestimmung der Dicke durch mechanische Abtastung
ISO 4593 1993-11	Kunststoffe - Folien und Bahnen - Bestimmung der Dicke durch mechanische Abtastung

Aktuelle Ausgabe	Titel
FTIR-Analyse an polymeren Werkstücken	
QMA-105 2017-11*	FTIR-Analyse (Fourier-Transformations-Infrarotspektrometer) an polymeren Werkstücken und Proben

Aktuelle Ausgabe	Titel
Korrosionsprüfungen nach Norm	
DIN EN ISO 1460 2020-12	Gravimetrisches Verfahren zur Bestimmung der flächenbezogenen Masse von Zinküberzügen auf Eisenwerkstoffen
DIN EN ISO 9227 2024-10	Korrosionsprüfungen in künstlichen Atmosphären – Salzsprühnebelprüfungen
DIN EN ISO 11997-1 2018-01	Beschichtungsstoffe - Bestimmung der Beständigkeit bei zyklischen Korrosionsbedingungen - Teil 1: Nass (Salzsprühnebel)/trocken/ Feuchte (Zyklus B)
DIN EN ISO 6270-2 2018-04	Beschichtungsstoffe - Bestimmung der Beständigkeit gegen Feuchtigkeit - Teil 2: Verfahren zur Beanspruchung von Proben in Kondenswasserklimaten
DIN EN ISO 4892-2 2021-11	Kunststoffe - Künstliches Bestrahlen oder Bewittern in Geräten - Teil 2: Xenonbogenlampen
DIN EN ISO 105-B06 2020-12	Textilien - Farbechtheitsprüfungen - Teil B06: Farbechtheit und Alterung gegen künstliches Licht bei hohen Temperaturen: Prüfung mit der Xenonbogen-lampe
DIN 74069 2022-10	Retroreflektierende Kennzeichenschilder für Kraftfahrzeuge und deren Anhängefahrzeuge (hier: außer Kapitel 6.4.3 Prüfung der Rückstrahlwerte)
DIN EN ISO 2409 2020-12	Beschichtungsstoffe - Gitterschnittprüfung
ISO 7591 1982-12	Straßenfahrzeuge - Reflektierende Kennzeichenschilder für Motorfahrzeuge und Anhänger – Spezifikation
250 - ECE R 19 (2014) 2016-05-11	Einheitliche Bedingungen für die Genehmigung der Nebelscheinwerfer für Kraftfahrzeuge – Anhang 6, Pkt. 2.2.1 in Verbindung mit 2.2.3.1
251 - ECE R 98 (2013) 2016-05-11	Einheitliche Bedingungen für die Genehmigung der Kraftfahrzeugscheinwerfer mit Gasentladungslichtquellen - Anhang 5, Pkt. 2.2.1 in Verbindung mit 2.2.3.1
252 - ECE R 112 (2013) 2016-05-11	Einheitliche Bedingungen für die Genehmigung der Kraftfahrzeugscheinwerfer für asymmetrisches Abblendlicht und/oder Fernlicht, die mit Glühlampen und/oder LED-Modulen ausgerüstet sind - Anhang 6, Pkt. 2.2.1 in Verbindung mit 2.2.3.1
253 - ECE R 113 (2014) 2016-05-11	Einheitliche Bedingungen für die Genehmigung der Kraftfahrzeugscheinwerfer für symmetrisches Abblendlicht und/oder Fernlicht, die mit Glühlampen, Gasentladungs-Lichtquellen oder LED-Modulen ausgerüstet sind – Anhang 6, Pkt. 2.2.1 in Verbindung mit 2.2.3.1
254 - ECE R 123 (2010) 2016-05-11	Einheitliche Bedingungen für die Genehmigung von adaptiven Frontbeleuchtungssystemen (AFS) für Kraftfahrzeuge – Anhang 6, Pkt. 2.2.1 in Verbindung mit 2.2.3.1
VDA 75202 2001-08	Werkstoffe der Kraftfahrzeug-Innenausstattung - Farbechtheitsprüfung und Alterungsverhalten gegen Licht bei hohen Temperaturen - Xenonbogenlicht

Liste der flexibel akkreditierten Prüfverfahren.

Aktuelle Ausgabe	Titel
Korrosionsprüfungen nach anderen Regelwerken oder Hausverfahren	
PV 3929 2018-03*	Nichtmetallische Werkstoffe - Bewitterung in trocken-warmem Klima (Exterieur)
PV 3930 2017-11*	Nichtmetallische Werkstoffe - Bewitterung in feucht-warmem Klima (Exterieur)
PV 1200 2019-10*	Fahrzeugteile - Prüfung der Klimawechselfestigkeit (+80/-40) °C
PV 1303 2015-11*	Nichtmetallische Werkstoffe - Belichtungsprüfung für Bauteile des Fahrzeuginnenraumes (Auswertung nur gemäß Kapitel 8.2 – visuelle Bewertung, Graumaßstab)
QMA-210 2010-05*	Prüfung der Klimawechselfestigkeit an Polymer- und/oder metallischen Werkstoffen - Prüfvorschrift Nr. 10.1

Aktuelle Ausgabe	Titel
Analytik von Asbest und von anorganischen Faserförmigen Partikeln	
VDI 3492 2013-06	Messen von Innenraumluftverunreinigungen - Messen von Immissionen - Messen anorganischer faserförmiger Partikel - Rasterelektronenmikroskopisches Verfahren
VDI 3866 Blatt 5 2017-06	Bestimmung von Asbest in technischen Produkten - Rasterelektronenmikroskopisches Verfahren
IFA 7487 1997-04	Verfahren zur analytischen Bestimmung geringer Massengehalte von Asbestfasern in Pulver, Pudern und Stäuben mit REM/EDX
BGI/GUV-I 505.46 2014-02	Verfahren zur getrennten Bestimmung der Konzentrationen von lungengängigen anorganischen Fasern in Arbeitsbereichen - Rasterelektronenmikroskopisches Verfahren

Aktuelle Ausgabe	Titel
Labortechnische Überprüfung von Sprinkleraltanlagen	
VDS 2091 2022-03	Erhaltung der Betriebsbereitschaft von Wasserlöschanlagen – Sprinkleranlagen (hier Anhang A)
DIN EN 12259-1 2006-03	Ortsfeste Löschanlagen – Bauteile für Sprinkler- und Sprühwasseranlagen – Teil 1: Sprinkler (hier: Abschnitt 3; Abschnitt 4.2 bis 4.6; Anhänge B, C, E)

* Diese Verfahren sind nicht Teil des flexiblen Geltungsbereichs

Stand: 23.07.2025