

Deutsche Akkreditierungsstelle

Anlage zur Teil-Akkreditierungsurkunde D-PL-17186-01-07 nach DIN EN ISO/IEC 17025:2018

Gültig ab: 04.01.2023

Ausstellungsdatum: 04.01.2023

Diese Urkundenanlage ist Bestandteil der Akkreditierungsurkunde D-PL-17186-01-00.

Inhaber der Teil-Akkreditierungsurkunde:

PHOENIX TESTLAB GmbH
Königswinkel 10, 32825 Blomberg

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.

Inhalt

1	Materialprüfungen	2
1.1	Nationale- /Internationale Standards.....	2
1.2	Zurückgezogene Normen.....	6
1.3	Automotive	7

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 Teil-Akkreditierungsurkunde D-PL-17186-01-07

Prüfung in dem Bereich:

1 Materialprüfungen

Flexibilisierung des Geltungsbereiches der Akkreditierung nach Kategorie III

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.

Das Prüflaboratorium verfügt über eine aktuelle Liste aller Prüfverfahren im flexiblen Akkreditierungsbereich.

Fachbereich	Norm oder Prüfverfahren / Ausgabestand	Titel der Norm oder des Prüfverfahrens	Prüfbereich / Einschränkungen
1.1	Nationale- /Internationale Standards		
Materialprüfung	DIN EN ISO 868:2003-10	Kunststoffe und Hartgummi - Bestimmung der Eindruckhärte mit einem Durometer (IEC 868:2003); Deutsche Fassung EN ISO 868:2003	Nur Shore D und Shore A
Materialprüfung	DIN ISO 7619-1:2012-02	Elastomere und thermoplastische Elastomere - Bestimmung der Härte Teil 1: Durometer-Verfahren (Shore-Härte) (ISO 7619-1:2010)	Nur Shore D und Shore A
Materialprüfung	DIN 50986:1979-03	Messung von Schichtdicken; Keilschnitt-Verfahren zur Messung der Dicke von Anstrichen und ähnlichen Schichten	
Materialprüfung	DIN 50986:2015-03	Beschichtungsstoffe - Bestimmung der Trockenschichtdicke mit dem Keilschnittverfahren (Ritz- und Bohrmethode)	
Materialprüfung	DIN EN ISO 2808: 2019-12	Beschichtungsstoffe – Bestimmung der Schichtdicke (ISO 2808:2019); Deutsche Fassung EN ISO 2808:2019	Nur Verfahren 6A und 6B (Querschliff und Keilschnitt)

Anlage zur Teil-Akkreditierungsurkunde D-PL-17186-01-07

Fachbereich	Norm oder Prüfverfahren / Ausgabestand	Titel der Norm oder des Prüfverfahrens	Prüfbereich / Einschränkungen
Materialprüfung	DIN EN ISO 105-X12:2016-11	Textilien – Farbechtheitsprüfung – Teil X12: Farbechtheit gegen Reiben (ISO 105-X12:2016); Deutsche Fassung EN ISO 105-X12:2016	Abschnitt 4.1.1 (Polygewebe) nicht durchführbar
Materialprüfung	ISO 9352:2012-04	Kunststoffe – Bestimmung des Abtriebs nach dem Reibradverfahren	
Materialprüfung	DIN EN ISO 11664-3:2013-08	Farbmetrik - Teil 3: CIE-Farbwerte (ISO 11664-3:2012); Deutsche Fassung EN ISO 11664-3:2013	
Materialprüfung	DIN EN ISO 2409:2007-08	Lacke und Anstrichstoffe-Gitterschnittprüfung (ISO 2409:2007); Deutsche Fassung EN ISO 2409:2007	
Materialprüfung	DIN EN ISO 2409:2013-06	Lacke und Anstrichstoffe-Gitterschnittprüfung (ISO 2409:2007); Deutsche Fassung EN ISO 2409:2007	
Materialprüfung	DIN EN 60512-1-2:2003-01	Steckverbinder für elektronische Einrichtungen - Mess- und Prüfverfahren – Teil 1-2: Allgemeine Untersuchungen; Prüfung 1b: Maß- und Gewichtsprüfung (IEC 60512-1-2:2002); Deutsche Fassung EN 60512-1-2:2002	
Materialprüfung	DIN EN 60512-13-5:2006-11	Steckverbinder für elektronische Einrichtungen - Mess- und Prüfverfahren – Teil 13-5: Prüfungen der mechanischen Bedienbarkeit - Prüfung 13e: Polarisation und Kodierung (IEC 60512-13-5:2006); Deutsche Fassung EN 60512-13-5:2006	

Anlage zur Teil-Akkreditierungsurkunde D-PL-17186-01-07

Fachbereich	Norm oder Prüfverfahren / Ausgabestand	Titel der Norm oder des Prüfverfahrens	Prüfbereich / Einschränkungen
Materialprüfung	DIN EN 60512-15-6:2009-03	Steckverbinder für elektronische Einrichtungen - Mess- und Prüfverfahren – Teil 15-6: Mechanische Prüfungen an Steckverbindern - Prüfung 15f: Wirksamkeit von Steckverbinder-Verriegelungen (IEC 60512-15-6:2008); Deutsche Fassung EN 60512-15-6:2008	
Materialprüfung	DIN EN 60512-17-1, VDE 0687-512-17-1:2011-06	Steckverbinder für elektronische Einrichtungen - Mess- und Prüfverfahren – Teil 17-1: Prüfungen der Kabelabfangung - Prüfung 17a: Widerstandsfähigkeit der Kabelabfangung gegen seitlichen Kabelzug (IEC 60512-17-1:2010); Deutsche Fassung EN 60512-17-1:2010	
Materialprüfung	DIN EN 60512-17-2, VDE 0687-512-17-2:2012-02	Steckverbinder für elektronische Einrichtungen - Mess- und Prüfverfahren - Teil 17-2: Prüfungen der Kabelabfangung - Prüfung 17b: Kabelabfangung, Sicherheit gegen Einschneiden des Kabelmantels (IEC 60512-17-2:2011); Deutsche Fassung EN 60512-17-2:2011	
Materialprüfung	DIN EN 60512-17-3, VDE 0687-512-17-3:2011-06	Steckverbinder für elektronische Einrichtungen - Mess- und Prüfverfahren – Teil 17-3: Prüfungen der Kabelabfangung - Prüfung 17c: Widerstandsfähigkeit der Kabelabfangung gegen axialen Zug (IEC 60512-17-3:2010); Deutsche Fassung EN 60512-17-3:2010	
Materialprüfung	ISO 3795:1989-10	Road vehicles, and tractors and machinery for agriculture and forestry - Determination of burning behaviour of interior materials	
Materialprüfung	DIN 75200:1980-09	Bestimmung des Brennverhaltens von Werkstoffen der Kraftfahrzeuginnenausstattung	

Anlage zur Teil-Akkreditierungsurkunde D-PL-17186-01-07

Fachbereich	Norm oder Prüfverfahren / Ausgabestand	Titel der Norm oder des Prüfverfahrens	Prüfbereich / Einschränkungen
Materialprüfung	DIN EN ISO 20567-1: 2017-07	Beschichtungsstoffe - Prüfung der Steinschlagfestigkeit von Beschichtungen - Teil 1: Multischlagprüfung (ISO 20567-1:2017); Deutsche Fassung EN ISO 20567-1:2017	
Materialprüfung	DIN EN ISO 6272-2: 2011-11	Beschichtungsstoffe - Prüfung der Widerstandsfähigkeit bei schlagartiger Verformung (Schlagfestigkeit) - Teil 2: Prüfung durch fallendes Gewichtsstück, kleine Prüffläche (ISO 6272-2:2011); Deutsche Fassung EN ISO 6272-2:2011	
Materialprüfung	DIN EN 13523-5: 2012-10	Bandbeschichtete Metalle - Prüfverfahren - Teil 5: Widerstandsfähigkeit gegen schnelle Verformung (Schlagprüfung) Deutsche Fassung prEN 13523-5:2012	
Materialprüfung	DIN EN 13523-5: 2014-08	Bandbeschichtete Metalle - Prüfverfahren - Teil 5: Widerstandsfähigkeit gegen schnelle Verformung (Schlagprüfung); Deutsche Fassung EN 13523-5:2014	
Materialprüfung	DIN EN ISO 2813:2012-10	Beschichtungsstoffe- Bestimmung des Glanzwertes unter 20°, 60° und 85° (ISO/DIS 2813:2012)	
Materialprüfung	DIN EN ISO 7668:2011-03	Anodisieren von Aluminiumlegierungen- Messung des gerichteten Reflexionsgrades und des Spiegelglanzes von anodisch erzeugten Oxidschichten bei Winkeln von 20°, 45°, 60° oder 85° (ISO 7668:2010)	
Materialprüfung	DIN EN ISO 2177:2004-08	Metallische Überzüge- Schichtdickenmessung- Coulometrisches Verfahren und anodisches Ablösen (ISO 2177:2003)	

Anlage zur Teil-Akkreditierungsurkunde D-PL-17186-01-07

Fachbereich	Norm oder Prüfverfahren / Ausgabestand	Titel der Norm oder des Prüfverfahrens	Prüfbereich / Einschränkungen
Materialprüfung	DIN EN 60512-1-1: 2003-01	Steckverbinder für elektronische Einrichtungen - Mess- und Prüfverfahren – Teil 1-1: Allgemeine Untersuchungen; Prüfung 1a: Sichtprüfung (IEC 60512-1-1:2002); Deutsche Fassung EN 60512-1-1:2002	
Materialprüfung	ASTM B 764:2004	Mehrfachnickelsysteme; gleichzeitige Bestimmung der Dicke des elektrochemischen Potentials (Stufenprüfung)	
Materialprüfung	ASTM D 523:2008	Spiegelglanzmessung	
Materialprüfung	ASTM D 2240:2005	Standard Test Method for Rubber Property - Durometer Hardness	Nur Shore D und Shore A
Materialprüfung	ASTM D 2240:2015	Standard Test Method for Rubber Property - Durometer Hardness	Nur Shore D und Shore A
Materialprüfung	ASTM D 2457:2013	Prüfung des Spiegelglanzes von Kunststoffen	
Materialprüfung	ASTM D 3359: 2009	Standard Test Methods for Measuring Adhesion by Tape Test	
1.2 Zurückgezogene Normen			
Materialprüfung	DIN 67530:1982-01	Reflexionmeter als Hilfsmittel zur Glanzbeurteilung an ebenen Anstrich- und Kunststoff-Oberflächen	Ersetzt durch: DIN EN ISO 2813:2015-02
Materialprüfung	DIN EN 1939:2003-12	Klebebänder - Bestimmung der Klebkraft; Deutsche Fassung EN 1939:2003	Ersetzt durch: DIN EN ISO 29862:2019-09
Materialprüfung	DIN 50022:2007-11	Metallische und andere organische Überzüge- Sichtpotentialmessung von galvanischen Mehrfach-Nickelschichtsystemen (STEP-Test)	Ersetzt durch: DIN EN 16866:2018-01

Anlage zur Teil-Akkreditierungsurkunde D-PL-17186-01-07

Fachbereich	Norm oder Prüfverfahren / Ausgabestand	Titel der Norm oder des Prüfverfahrens	Prüfbereich / Einschränkungen
Materialprüfung	DIN 53505:2000-08	Prüfung von Kautschuk und Elastomeren - Härteprüfung nach Shore A und Shore D	Ersetzt durch: DIN ISO 7619-2:2012-02
Materialprüfung	DIN ISO 7619-2:2012-02	Elastomere oder thermoplastische Elastomere - Bestimmung der Eindringhärte - Teil 2: IRHD-Taschengeräteverfahren (ISO 7619-2:2010)	
1.3 Automotive			
Materialprüfung	BMW GS 97034-1:2012-02	Oberflächenprüfung von Kfz-Innenraummaterialien Hand-Abriebprüfung	
Materialprüfung	BMW GS 97034-1:2015-09	Oberflächenprüfung von Kfz-Innenraummaterialien Hand-Abriebprüfung	
Materialprüfung	BMW GS 97034-2:2007-05	Oberflächenprüfung von Kfz-Innenraummaterialien Fingernageltest	
Materialprüfung	BMW GS 97034-2:2015-09	Oberflächenprüfung von Kfz-Innenraummaterialien Fingernageltest	
Materialprüfung	BMW GS 97034-4:2007-05	Oberflächenprüfung von Kfz-Innenraummaterialien Farbabriebverhalten	
Materialprüfung	BMW GS 97034-4:2015-09	Oberflächenprüfung von Kfz-Innenraummaterialien Farbabriebverhalten	
Materialprüfung	BMW GS 97034-5:2007-05	Oberflächenprüfung von Kfz-Innenraummaterialien Reinigungsmittelbeständigkeit	Nur Prüfverfahren A

Anlage zur Teil-Akkreditierungsurkunde D-PL-17186-01-07

Fachbereich	Norm oder Prüfverfahren / Ausgabestand	Titel der Norm oder des Prüfverfahrens	Prüfbereich / Einschränkungen
Materialprüfung	BMW GS 97034-5:2015-09	Oberflächenprüfung von Kfz-Innenraummaterialien Reinigungs- und Pflegemittelbeständigkeit	Nur Prüfverfahren A
Materialprüfung	BMW GS 97034-6:2007-05	Oberflächenprüfung von Kfz-Innenraummaterialien Anschmutzverhalten und Reinigungsfähigkeit	Nur Prüfverfahren A
Materialprüfung	BMW GS 97034-6:2015-09	Oberflächenprüfung von Kfz-Innenraummaterialien Anschmutzverhalten und Reinigungsfähigkeit	Nur Prüfverfahren A
Materialprüfung	BMW GS 97034-8:2008-02	Oberflächenprüfung von Kfz-Innenraummaterialien Bestimmung der Schreibeignung	
Materialprüfung	BMW GS 97034-8:2015-09	Oberflächenprüfung von Kfz-Innenraummaterialien Bestimmung der Schreibeignung	
Materialprüfung	BMW GS 97034-9:2008-02	Oberflächenprüfung von Kfz-Innenraummaterialien Kratzprüfung	
Materialprüfung	BMW GS 97034-9:2015-09	Oberflächenprüfung von Kfz-Innenraummaterialien Kratzprüfung	
Materialprüfung	VW TL 226:2006-04	Lackierungen auf Werkstoffen der Fahrzeug-Innenausstattung Anforderungen	Nicht: Abschnitt 3.1 Abschnitt 3.3 Abschnitt 3.4 Abschnitt 3.9 Abschnitt 3.11.3

Anlage zur Teil-Akkreditierungsurkunde D-PL-17186-01-07

Fachbereich	Norm oder Prüfverfahren / Ausgabestand	Titel der Norm oder des Prüfverfahrens	Prüfbereich / Einschränkungen
Materialprüfung	VW TL 226:2013-08	Lackierungen auf Werkstoffen der Fahrzeug-Innenausstattung Anforderungen	Nicht: Abschnitt 3.1 Abschnitt 3.3 Abschnitt 3.4 Abschnitt 3.9 Abschnitt 3.11.3 Abschnitt 3.15.1
Materialprüfung	BMW N 60121.0:1994	Bestimmung des Brennverhaltens von Werkstoffen der Kraftfahrzeuginnenausstattung	Ersetzt durch: GS 97038
Materialprüfung	BMW GS 97038: 2013-04	Bestimmung des Brennverhaltens von Werkstoffen der Kraftfahrzeuginnenausstattung	
Materialprüfung	BMW GS 97038: 2016-03	Bestimmung des Brennverhaltens von Werkstoffen der Kraftfahrzeuginnenausstattung	
Materialprüfung	VW TL 1010: 2008-01	Innenausstattungsmaterialien Brennverhalten, Werkstoffanforderungen	
Materialprüfung	Volvo STD 5031,1: 2002	Flammability of interior materials	Ersetzt durch: Volvo STD 104-0001:2007-01
Materialprüfung	Volvo STD 104-0001:2007-01	Flammability (burning behaviour) of interior materials	
Materialprüfung	VW 60330:2013-12	Crimpverbindungen	
Materialprüfung	FMVSS 302: 1991	Brennbarkeit von Innenmaterialien	
Materialprüfung	FMVSS 571.302 Standard No. 302: 2013-10	Standard No. 302; Flammability of interior materials	