

Deutsche Akkreditierungsstelle

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-11282-01-01 nach DIN EN ISO/IEC 17025:2018

Gültig ab: 23.03.2026

Ausstellungsdatum: 23.03.2026

Diese Urkundenanlage ist Bestandteil der Akkreditierungsurkunde D-PL-11282-01-00.

Inhaber der Akkreditierungsurkunde:

**Institut für Galvano- und Oberflächentechnik Solingen GmbH & Co. KG (IGOS)
Grünwalder Straße 29 - 31, 42657 Solingen**

mit dem Standort

**Institut für Galvano- und Oberflächentechnik Solingen GmbH & Co. KG (IGOS)
Grünwalder Straße 29 - 31, 42657 Solingen**

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 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-11282-01-01

Prüfungen in den Bereichen:

Bestimmung der Korrosions- und Medienbeständigkeit von Bauteilen mittels Umweltsimulationsprüfungen; mechanisch-technologische Prüfungen;

Flexibler Akkreditierungsbereich:

Dem Prüflaboratorium ist innerhalb der gekennzeichneten Prüfbereiche, ohne dass es einer vorherigen Information und Zustimmung der DAkkS bedarf,

[Flex A] die Anwendung der hier aufgeführten genormten oder ihnen gleichzusetzenden Prüfverfahren mit unterschiedlichen Ausgabeständen gestattet.

[Flex B] die freie Auswahl von genormten oder ihnen gleichzusetzenden Prüfverfahren gestattet.

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

Inhaltsverzeichnis

1	Bestimmung der Korrosions- und Medienbeständigkeit von Bauteilen mittels Umweltsimulationsprüfungen [Flex B].....	4
2	Mechanisch-technologische Prüfungen	13
2.1	Bestimmung der Haftfestigkeit von Überzügen [Flex B].....	13
2.2	Rautiefenmessungen[Flex A]	14
2.3	Mechanisch-technologische Prüfungen metallischer Proben mit und ohne Beschichtungen [Flex A]	14
2.4	Schichtdickenmessungen an festen Werkstoffen-[Flex A].....	15
2.5	Abrieb- und Verschleißprüfungen an festen Werkstoffen (Taber-Abraser) [Flex A].....	15
3	physikalisch-chemische Prüfungen.....	15
	verwendete Abkürzungen:	16

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-11282-01-01

1 Bestimmung der Korrosions- und Medienbeständigkeit von Bauteilen mittels Umweltsimulationsprüfungen [Flex B]

Prüfart	Messgröße / Prüfparameter	charakteristische Prüfverfahren
Klimatische Prüfungen	Temperatur	DIN EN 60068-2-38
	Feuchte	
Medienbeständigkeit: Veränderung von Eigenschaften von Kunststoffen in Kontakt mit Medien	Temperatur	DIN EN ISO 9227
	Feuchte	
Temperaturlagerung	Temperatur -40 °C bis +300 °C	DIN EN ISO 2819

AS 2345 2006	Dezincification resistance of copper alloys
ASTM B117-19 2019	Standard Practice for Operating Salt Spray (Fog)
ASTM B368-21 2021	Standard Test Method for Copper-Accelerated Acetic Acid-Salt Spray (Fog) Testing (CASS Test)
ASTM D1735-21 2021	Standard Practice for Testing Water Resistance of Coatings Using Water Fog Apparatus
ASTM G85-19 2019	Standard Practice for Modified Salt Spray (Fog)
DIN 50014 2018-08	Normalklimate für Vorbehandlung und / oder Prüfung – Festlegungen
DIN 50018 2013-05	Prüfung im Kondenswasser-Wechselklima mit schwefeldioxidhaltiger Atmosphäre
DIN 50916-2 2023-07	Prüfung von Kupferlegierungen – Spannungsrisskorrosionsprüfung mit Ammoniak – Prüfung von Bauteilen
DIN 55635 2019-05	Beschichtungsstoffe – Zyklische Korrosionsprüfung von Beschichtungssystemen auf Werkstoffen und Bauteilen im Automobilbau

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-11282-01-01

DIN 50958 2012-12	Galvanische Überzüge – Modifizierte Corrodokote-Korrosionsprüfung (mod. CORR-Test)
DIN EN 248 2003-01 + Berichtigung 1 2017-05	Sanitärarmaturen – Allgemeine Anforderungen für elektrolytische Ni-Cr-Überzüge
DIN EN 3665 1997-08	Prüfverfahren für Anstrichstoffe Prüfung der Beständigkeit gegen Filiformkorrosion von Aluminiumlegierungen
DIN EN 13523-27 2017-06	Bandbeschichtete Metalle – Prüfverfahren – Teil 27: Beständigkeit gegen feuchte Verpackung (Kataplasma-Test)
DIN EN ISO 2143 2018-09	Anodisieren von Aluminium und Aluminiumlegierungen – Abschätzung der Anfärbbarkeit von anodisch erzeugten Oxidschichten nach dem Verdichten – Farbtropfentest mit vorheriger Säurebehandlung
DIN EN 60068-2-11 2022-10	Umweltprüfungen – Teil 2: Prüfungen – Prüfung Ka: Salznebel
DIN EN 60068-2-30 2006-06	Umweltprüfungen – Teil 2-30: Prüfverfahren – Prüfung Db: Feuchte Wärme, zyklisch (12 + 12 Stunden)
DIN EN 60068-2-38 2022-09 + Berichtigung 1 2024-07	Umgebungseinflüsse – Teil 2-38: Prüfverfahren – Prüfung Z / AD: Zusammengesetzte Prüfung, Temperatur / Feuchte, zyklisch
DIN EN 60068-2-52 2018-08 + Berichtigung 1 2019-02	Umweltprüfungen – Teil 2: Prüfverfahren – Prüfung Kb: Salznebel, zyklisch (Natriumchloridlösung)
DIN EN ISO 2812-1 2018-03	Beschichtungsstoffe – Bestimmung der Beständigkeit gegen Flüssigkeiten – Teil 1: Eintauchen in Flüssigkeiten außer Wasser
DIN EN ISO 2812-2 2019-03	Beschichtungsstoffe – Bestimmung der Beständigkeit gegen Flüssigkeiten – Teil 2: Verfahren mit Eintauchen in Wasser

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-11282-01-01

DIN EN ISO 2812-3 2019-08	Beschichtungsstoffe – Bestimmung der Beständigkeit gegen Flüssigkeiten – Teil 3: Verfahren mit einem saugfähigen Material
DIN EN ISO 2812-4 2018-03	Beschichtungsstoffe – Bestimmung der Beständigkeit gegen Flüssigkeiten – Teil 4: Tropf- / Fleckverfahren
DIN EN ISO 4541 1995-01	Metallische und andere anorganische Überzüge – Corrodokote-Korrosionsprüfung (CORR-Test)
DIN EN ISO 4623-2 2016-12	Beschichtungsstoffe – Bestimmung der Beständigkeit gegen Filiformkorrosion – Teil 2: Aluminium als Substrat
DIN EN ISO 4628-1 2016-07	Beschichtungsstoffe – Beurteilung von Beschichtungsschäden – Bewertung der Menge und der Größe von Schäden und der Intensität von gleichmäßigen Veränderungen im Aussehen – Teil 1: Allgemeine Einführung und Bewertungssystem
DIN EN ISO 4628-2 2016-07	Beschichtungsstoffe – Beurteilung von Beschichtungsschäden – Bewertung der Menge und der Größe von Schäden und der Intensität von gleichmäßigen Veränderungen im Aussehen – Teil 2: Bewertung des Blasengrades
DIN EN ISO 4628-3 2025-02	Beschichtungsstoffe – Beurteilung der Menge und der Größe von Schäden und der Intensität von gleichmäßigen Veränderungen im Aussehen – Teil 3: Bewertung des Rostgrades
DIN EN ISO 4628-8 2013-03	Beschichtungsstoffe – Beurteilung von Beschichtungsschäden – Beurteilung der Menge und der Größe von Schäden und der Intensität von gleichmäßigen Veränderungen im Aussehen – Teil 8: Bewertung der von einem Ritz oder einer anderen künstlichen Verletzung ausgehenden Enthaftung und Korrosion
DIN EN ISO 4628-10 2024-06	Beschichtungsstoffe – Beurteilung von Beschichtungsschäden -Bewertung der Menge und der Größe von Schäden und der Intensität von gleichmäßigen Veränderungen im Aussehen – Teil 10: Bewertung der Filiformkorrosion

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-11282-01-01

DIN EN ISO 6270-2 2018-04	Beschichtungsstoffe – Bestimmung der Beständigkeit gegen Feuchtigkeit – Teil 2: Kondensation (Beanspruchung in einer Klimakammer mit geheiztem Behälter)
DIN EN ISO 6509-1 2014-09	Korrosion von Metallen und Legierungen – Bestimmung der Entzinkungsbeständigkeit von Kupfer-Zink- Legierungen – Teil 1: Prüfverfahren
DIN EN ISO 6988 1997-03	Metallische und andere anorganische Überzüge – Prüfung mit Schwefeldioxid unter allgemeiner Feuchtigkeitskondensation
DIN EN ISO 9227 2024-10	Korrosionsprüfungen in künstlichen Atmosphären – Salzsprühnebelprüfungen
DIN EN ISO 10289 2001-04	Verfahren zur Korrosionsprüfung von metallischen und anderen anorganischen Überzügen auf metallischen Grundwerkstoffen – Bewertung der Proben und Erzeugnisse nach einer Korrosionsprüfung
DIN EN ISO 11997-1 2018-01	Beschichtungsstoffe – Bestimmung der Beständigkeit bei zyklischen Korrosionsbedingungen – Teil 1: Nass (Salzsprühnebel) / trocken / Feuchte
DIN EN ISO 11997-3 2024-01	Beschichtungsstoffe – Bestimmung der Beständigkeit bei zyklischen Korrosionsbedingungen – Teil 3: Prüfung von Beschichtungssystemen auf Werkstoffen und Bauteilen im Automobilbau
DIN EN ISO 12944-6 2018-06	Beschichtungsstoffe – Korrosionsschutz von Stahlbauten durch Beschichtungssysteme – Teil 6: Laborprüfungen zur Bewertung von Beschichtungssystemen
DIN EN ISO 16701 2015-10	Korrosion von Metallen und Legierungen – Korrosion in künstlicher Atmosphäre – Beschleunigte Korrosionsprüfungen unter zyklischer Einwirkung von Luftfeuchte und intermittierendem Versprühen einer Salzlösung unter kontrollierten Bedingungen

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-11282-01-01

DIN EN ISO 17872 2019-12	Beschichtungsstoffe – Leitfaden zum Anbringen von Ritzen durch eine Beschichtung auf Metallplatten für Korrosionsprüfungen
DIN EN ISO 22479 2022-08	Korrosion von Metallen und Legierungen – Prüfung mit Schwefeldioxid in feuchter Atmosphäre (Verfahren mit festem Gasvolumen)
ISO 16750-5 2023-07	Road vehicles – Environmental conditions and testing for electrical and electronic equipment – Part 5: Chemical loads

Die folgenden Prüfverfahren befinden sich außerhalb des flexiblen Akkreditierungsbereichs:

BMW AA 0055 2021-04	Beständigkeitsprüfung von Oberflächen gegenüber Chemikalien
BMW AA-0129 2015-04	Cass-Test (Kupferchlorid-Essigsäure – Salzsprühnebelprüfung)
BMW AA-0213 2018-02	Kondenswasserkonstantklimatest
BMW AA-0224 2018-04	Korrosionswechseltest
BMW AA-0324 2018-04	Salzsprühnebelprüfung
BMW AA-0326 2017-12	SCAB-Test
BMW GS 90010-1 2023-05	Oberflächenschutzarten für metallische Werkstoffe
BMW GS 90011 2014-02	Beschichtung von Teilen aus metallischen Werkstoffen mit organischen Materialien
BMW GS 97017 2023-03	Beschichtungen auf Kunststoffteilen – Galvanisierte Kunststoffteile Anforderungen, Prüfungen (ohne: 6.6 Xenontest)
BMW GS 97121-1 2023-06	Anorganische Oberflächenbeschichtungen Eloxierte Aluminiumteile im Motorradbereich Anforderungen und Prüfungen

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-11282-01-01

BMW GS 97121-2 2022-02	Anorganische Oberflächenbeschichtungen Galvanische Chrombeschichtungen im Motorradbereich Anforderungen und Prüfungen
BMW PR 209 2008-09	PR Funktionsabsicherung Blende Einstieg
BMW PR 303.6 2020-06	Klimawechseltest für Ausstattungsteile
BMW PR 308.2 2006-04	Klimatische Prüfung von Klebeverbindungen an Ausstattungsteilen
BMW QV 64005 2009-05	Korrosionsbeständigkeit für Kältemittel-Leitungen
Bosch N42AP 102 1991-08	Klimaprüfungen – Salzsprühnebelprüfung
Bosch N42AP 226 2010-09	Klimaprüfungen – Verschärfte Lebensdauer – Korrosionsprüfung
Daimler Benz DBL 1659 2024-10	Galvanisierte Metallteile mit Überzügen von Nickel, Nickel-Chrom oder Kupfer-Nickel-Chrom
Daimler Benz DBL 1650 2025-06	Teile aus Eisenwerkstoffen mit anorganischer Beschichtung (Zinklamellenüberzüge)
Daimler Benz DBL 1651 2025-06	Galvanisch abgeschiedene Zink- und Zinklegierungsschichten für Bauteile aus Eisenwerkstoffen
Daimler Benz DBL 1661 2025-03	Liefervorschrift – Feuerverzinkte Fertigteile – (Stückverzinkung)
Daimler Benz DBL 1665 2024-08	Galvanisierte Teile aus Kunststoffen mit metallischen Überzügen und Zusatzbeschichtungen

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-11282-01-01

Daimler Benz DBL 1750 2023-08	Aluminiumteile mit anodisch erzeugten Oxidschichten
Daimler Benz DBL 5425 2020-07	Beschichtung / Lackierung von Kunststoffteilen im Fahrzeug-Exterieur
Daimler Benz DBL 7381 2023-12	Organische Beschichtung für metallische Teile an der Außen- und Unterseite des Fahrzeugs und im Motorraum
Ford CETP 00.00-L-467 2009-03	Global Laboratory Accelerated Cyclic Corrosion Test
Ford TM 00 00-L-467 2019-01	Global Laboratory Accelerated Cyclic Corrosion Test
GM Appendix F10 2006-11	Materials Engineering Requirements – Anodized Version
GMW 14872 2022-11	Cyclic Corrosion Laboratory Test
Jaguar TPJLR 52.265 2021-12	Laboratory Accelerated Cyclic Corrosion Test
MBN 50494-5 2025-03	Lacktechnische Prüfmethode – Teil 5: Technisch-mechanische Prüfungen
MBN 10494-6 2021-03	Lacktechnische Prüfmethode – Teil 6: Klimatische Prüfungen
Nordtest NT MAT 003 2002-05	Assessment of corrosion protection classes for inorganic coatings on steel
Porsche PPV 4017 2011-08	Korrosionsprüfung – Modifizierter Klimawechseltest
Renault D17 2028-E 2016-10	Corrosion Test by Automatic Change of phases of salt spray, drying and humidity
SCANIA STD 4319 2017-04	Accelerated corrosion test – Atmospheric corrosion

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-11282-01-01

SCANIA STD 4445 2014-08	Accelerated corrosion test – version II (ACT2)
TESLA TM 5001 2022-04	Cataphoretic Electrocoat MATERIAL SPECIFICATION VERSION 02
TESLA TP 0000808 2023-05	Cyclic Corrosion Resistance TEST PROCEDURE VERSION 06
VOLVO STD 423-0014 2015-01	Accelerated corrosion test – Atmospheric corrosion
VOLVO STD 423-0069 2019-10	Accelerated corrosion test, version II (ACT II) – Cyclic atmospheric corrosion test with salt load
VOLVO STD 1027,14 2005-07	Accelerated corrosion test, Atmospheric Corrosion
VOLVO STD 1027,1375 2010-09	Korrosionsbeständigkeit
Volvo VCS 1027,149 2002-06	Accelerated corrosion test
Volvo VCS 1027,1449 2014-02	Accelerated corrosion test Version II – ACT II
VOLVO VCS 1027,33719 2005-09	Climate ageing (Crack formation) Paints and enamels
VW PV 1067 2007-05	Verchromte Oberflächen – Beständigkeit gegen kalziumchlorid-haltiges Streusalz
VW PV 1073 2024-04	Verchromte Kunststoffteile – Korrosionsbeständigkeit von Chromoberflächen
VW PV 1113 2023-07	AlMgSi-Knetlegierung Prüfung der Beständigkeit gegen interkristalline Korrosion
VW PV 1200 2022-11	Fahrzeugteile Prüfung der Klimawechselbeständigkeit (+80 / -40) °C
VW PV 1209 2023-09	Kondensatoren, Wasser- und Ladeluftkühler aus Al-Legierungen – Korrosionsprüfung (Klima-Korrosionswechsel-Test)

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-11282-01-01

VW PV 1210 2016-02	Karosserie und Anbauteile – Korrosionsprüfung
VW PV 2005 2021-06	Fahrzeugteile – Prüfung der Klimawechselfestigkeit
VW TL 182 2020-09	Anorganische Schutzschicht auf Aluminiumteilen Oberflächenschutzanforderung Säure-Wärme-Alkalibeständigkeit
VW TL 211 2023-04	Beschichtung von Kunststoffaußenteilen – Anforderungen
VW TL 212 2021-06	Oxidschichten auf Aluminiumteilen – Alkaliresistenz
VW TL 217 2016-12	Zinküberzüge Oberflächenschutzanforderungen
VW TL 226 2020-10	Lackierungen auf Werkstoffen der Fahrzeug-Innenausstattung – Tabelle 3
VW TL 227 2022-02	Einschichtlackierung von verzinkten Metalloberflächen Oberflächenschutzanforderungen
VW TL 245 2018-08	Nichtelektrolytisch aufgebrauchte Zinklamellenüberzüge Oberflächenschutzanforderungen
VW TL 528 2021-02	Kunststoffteile, verchromt – Werkstoffanforderungen nach Tabelle 2
VW 96380 2015-07	Korrosionsprüfung – Modifizierter Klimawechseltest
SAE J 2334 2016-04	Laboratory Cyclic Corrosion Test
VDA 230-221 2022-09	Lenkradleder und Lederlenkräder – Prüfmethoden und Anforderungen
VDA 233-102 2013-06	Zyklische Korrosionsprüfung von Werkstoffen und Bauteilen im Automobilbau

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-11282-01-01

VDA 621-412 1985-03	Anstrichtechnische Prüfungen – Chemikalienbeständigkeit von Kraft-fahrzeug-Lackierungen
VDA 621-415 1982-02	Anstrichtechnische Prüfungen – Prüfung des Korrosionsschutzes von Kraftfahrzeuglackierungen bei zyklisch wechselnder Beanspruchung

2 Mechanisch-technologische Prüfungen

2.1 Bestimmung der Haftfestigkeit von Überzügen [Flex B]

ASTM D3359-23 2023	Standard Test Methods for Rating Adhesion by Tape Test
DIN EN ISO 1519 2011-04	Beschichtungsstoffe – Dornbiegeversuch (zylindrischer Dorn)
DIN EN ISO 2409 2020-12	Beschichtungsstoffe – Gitterschnittprüfung
DIN EN ISO 2819 2018-09	Metallische Überzüge auf metallischen Grundwerkstoffen – Galvanische und chemische Überzüge – Überblick über Methoden der Haftfestigkeitsprüfung
DIN EN ISO 16276-2 2007-08	Korrosionsschutz von Stahlbauten durch Beschichtungssysteme – Beurteilung der Adhäsion / Kohäsion (Haftfestigkeit) einer Beschichtung und Kriterien für deren Annahme – Teil 2: Gitterschnitt- und Kreuzschnittprüfung
DIN EN ISO 20567-1 2017-07	Beschichtungsstoffe – Prüfung der Steinschlagfestigkeit von Beschichtungen – Teil 1: Multisteinschlagprüfung

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-11282-01-01

2.2 Rautiefenmessungen [Flex A]

DIN EN ISO 4287 2010-07	Geometrische Produktspezifikationen (GPS) – Oberflächenbeschaffenheit: Tastschnittverfahren – Benennungen, Definitionen und Kenngrößen der Oberflächenbeschaffenheit
DIN EN ISO 4288 1998-04	Geometrische Produktspezifikation (GPS) – Oberflächenbeschaffenheit: Tastschnittverfahren – Regeln und Verfahren für die Beurteilung der Oberflächenbeschaffenheit

2.3 Mechanisch-technologische Prüfungen metallischer Proben mit und ohne Beschichtungen [Flex A]

ASTM E384-22 2022	Microindentation Hardness of Materials
DIN 50190-3 1979-03	Härtetiefe wärmebehandelter Teile – Ermittlung der Nitrierhärtetiefe
DIN 50969-2 2013-04	Vermeidung fertigungsbedingter wasserstoffinduzierter Sprödbrüche bei hochfesten Bauteilen aus Stahl – Teil 2: Prüfungen
DIN EN 10328 2005-04	Eisen und Stahl – Bestimmung der Einhärtungstiefe nach den Rand-schichthärten
DIN EN ISO 2639 2003-04	Bestimmung und Prüfung der Einsatzhärtungstiefe
DIN EN ISO 4516 2002-10	Metallische und andere anorganische Überzüge – Mikrohärteprüfungen nach Vickers und Knoop
DIN EN ISO 6507-1 2024-01	Metallische Werkstoffe – Härteprüfung nach Vickers – Teil 1: Prüfverfahren
DIN EN ISO 18203 2022-07	Stahl – Bestimmung der Dicke gehärteter Randschichten

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-11282-01-01

2.4 Schichtdickenmessungen an festen Werkstoffen-[Flex A]

ASTM B487-24 2024	Standard Test Method for Measurement of Metal and Oxide Coating Thickness by Microscopical Examination of Cross Section
DIN EN ISO 1463 2021-08	Metall- und Oxidschichten – Schichtdickenmessung – Mikroskopisches Verfahren
DIN EN ISO 2178 2016-11	Nichtmagnetische Überzüge auf magnetischen Grundmetallen – Messen der Schichtdicke – Magnetverfahren
DIN EN ISO 2360 2017-12	Nichtleitende Überzüge auf nichtmagnetischen metallischen Grundwerkstoffen – Messen der Schichtdicke – Wirbelstromverfahren
DIN EN ISO 3497 2001-12	Metallische Schichten – Schichtdickenmessung – Röntgenfluoreszenz-Verfahren

2.5 Abrieb- und Verschleißprüfungen an festen Werkstoffen (Taber-Abraser) [Flex A]

ASTM D4060-25 2025	Standard Test Method for Abrasion Resistance of Organic Coatings by the Taber Abraser
DIN 53754 1977-06	Prüfung von Kunststoffen – Bestimmung des Abriebs nach dem Reibradverfahren
DIN EN ISO 7784-2 2023-05	Beschichtungsstoffe – Bestimmung des Abriebwiderstandes – Teil 2: Verfahren mit rotierendem Gummireibrad

3 physikalisch-chemische Prüfungen

VW PV 1058 2020-03	Verchromte Oberflächen – Bestimmung des Chromrissnetzes
VW PV 1063 2024-02	Verchromte Oberflächen – Bestimmung der Mikroporendichte

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-11282-01-01

verwendete Abkürzungen:

AS	Australian Standard
ASTM	American Society for Testing and Materials
BMW AA	Bayrische Motoren Werke Arbeitsanweisung
BMW PR	Bayrische Motoren Werke Prüfrichtlinie
DBL	Daimler Benz Lieferbedingungen
DIN	Deutsches Institut für Normung e. V.
EN	Europäische Norm
FIAT MS	FIAT Material Standard
Ford CETP	Ford Corporate Environmental Test Procedure
Ford TM	Ford Test Method
GM	General Motors
GMW	General Motors Worldwide
IEC	International Electrotechnical Commission
ISO	International Organization for Standardization
MBN	Mercedes Benz Normen
Porsche PPV	Porsche Prüfvorschrift
Renault	Renault Arbeitsanweisung
SAE	Society of Automotive Engineers
SCANIA	Scania Arbeitsanweisung
TESLA TM	TESLA Test Material Standard
TESLA TP	TESLA Test Procedure
TPJLR	Test Procedure – Jaguar Land Rover Limited
VDA	Verband der Automobilindustrie
VOLVO STD	Volvo Group Standard
VOLVO VCS	Volvo Group Volvo Car Standard
VW	Volkswagen
VW PV	Volkswagen Prüfvorschrift
VW TL	Volkswagen Technische Lieferbedingungen