

Deutsche Akkreditierungsstelle GmbH

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-21207-01-00 nach DIN EN ISO/IEC 17025:2018

Gültig ab: 30.03.2021

Ausstellungsdatum: 30.03.2021

Urkundeninhaber:

Karl Simon GmbH & Co. KG
Sulgener Straße 19-23, 78733 Aichhalden

Prüfungen in den Bereichen:

Korrosions-, Klima-, physikalisch-technische, Schichtdicken- und Beständigkeitsprüfungen an beschichteten Materialien

Innerhalb der mit * angegebenen Prüfbereiche ist dem Prüflaboratorium, 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.

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.

Die Urkunde samt Urkundenanlage gibt den Stand zum Zeitpunkt des Ausstellungsdatums wieder. Der jeweils aktuelle Stand des Geltungsbereiches der Akkreditierung ist der Datenbank akkreditierter Stellen der Deutschen Akkreditierungsstelle GmbH (DAkKS) zu entnehmen. <https://www.dakks.de/content/datenbank-akkreditierter-stellen>

1 Korrosions-, Klima-, physikalisch-technische, Schichtdicken- und Beständigkeitsprüfungen an beschichteten Materialien nach genormten Verfahren *

DIN 53100
2019-03 Metallische Überzüge - Galvanische Nickel-Chrom- und Kupfer-Nickel-Chrom-Überzüge auf Kunststoffen
(hier nur: *Punkt 7.5, Temperaturwechselprüfung*
Punkt 7.6, CASS Test
Punkt 7, Kombinierte Temperaturwechselprüfung mit CASS Prüfung
7.8, Step Test)

DIN EN ISO 9227
2017-07 Korrosionsprüfungen in künstlichen Atmosphären - Salzsprühnebelprüfungen
(*hier nur CASS und NSS Prüfung*)

DIN EN ISO 6270-2
2018-04 Beschichtungsstoffe-Bestimmung der Beständigkeit gegen Feuchtigkeit

DIN EN ISO 2177
2004-08 Metallische Überzüge - Schichtdickenmessung - Coulometrisches Verfahren durch anodisches Ablösen
(hier Schichten auf Cr/Ni/Cu-Basis)

DIN EN ISO 3497
2001-12 Metallische Schichten - Schichtdickenmessung - Röntgenfluoreszenz-Verfahren
(hier Schichten auf Cr/Ni/Cu-Basis)

2 Korrosions-, Klima-, physikalisch-technische, Schichtdicken- und Beständigkeitsprüfungen an beschichteten Materialien nach nicht genormten Verfahren

PR 303.5
2010-01 Klimawechseltest für Ausstattungsteile

GS 97017
2017-12 Galvanisierte Kunststoffteile für Interieur Teile
(hier nur: *Ausführung B ohne PR506 Fingerprinttest*)

VW TL528 A
2015-01 Kunststoffteile verchromt
(hier nur: *Ausführung A Interieur ohne lfd. Nr. 3.2, PV3665, DIN EN ISO 14656, DIN EN ISO 1463*)

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-21207-01-00

DBL 8465 2016-06	Galvanisierte Teile aus Kunststoffen mit metallischen Überzügen und Zusatzbeschichtungen (hier nur: <i>Ausführung 21 und 22, Tabelle 3, Schichtdicken Tabelle 12 CASS Test Tabelle 13 Klimawechseltest Tabelle 15 Temperaturbeständigkeit Tabelle 16 Temperaturschocktest Ausführung 23 komplett</i>)
PTL4025-E 2008-04	Kunststoffbauteile mit elektrolytisch abgeschiedener Metalloberfläche Anforderung und Prüfungen (hier nur: <i>Ausführung A Interieur ohne 7.1, optional Querschleiff bei Schichtdicke 7.4, optional Schmissbeständigkeit nach Oesterle 7.11.1, ohne Graumaßstab nach DIN EN 20105-A02</i>)
PTL8140 2010-05	Interieur - Allgemeine Anforderungen an Bauteile und Halbzeugmaterialien Anforderungen und Prüfungen (hier nur: <i>6.1.1, Feuchtigkeitslagerung 6.1.2, Klimawechseltest 6.2, Wärmelagerung 6.3, Kälteverhalten 6.11, Temperatur und Klimalagerung im Gesamtfahrzeug 7.1, Klimawechseltest ohne 6.1.1, 6.1.2, 6.2 6.11 ohne Graumaßstab nach DIN EN 20105-A02</i>)

Verwendete Abkürzungen:

GS/PR	Werksnorm der Bayerische Motorenwerke AG
DBL	Liefervorschrift der Daimler Benz AG
DIN	Deutsches Institut für Normung e.V.
EN	Europäische Norm
IEC	International Electrotechnical Commission
ISO	International Organization for Standardization
PTL	Technische Liefervorschrift der Porsche AG
TL	Technische Liefervorschrift der Volkswagen AG