

# Deutsche Akkreditierungsstelle

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

**Gültig ab:** 06.02.2023

Ausstellungsdatum: 06.02.2023

Inhaber der Akkreditierungsurkunde:

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

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.

### **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.

*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](http://www.dakks.de))*

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

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

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**

VW TL528 A 2015-01	Kunststoffteile verchromt - Kalibrierter Temperaturbereich für Wärmelagerung und Schocktest -40°C bis +90°C/Kalibrierter Feuchte Bereich 30% - 80% (hier nur: <i>Ausführung A Interieur ohne lfd. Nr. 3.2, PV3665, DIN EN ISO 14656, DIN EN ISO 1463</i> )
DBL 8465 2016-06	Galvanisierte Teile aus Kunststoffen mit metallischen Überzügen und Zusatzbeschichtungen - Kalibrierter Temperaturbereich für Wärmelagerung und Schocktest -40°C bis +90°C/Kalibrierter Feuchte Bereich 30% - 80%  (hier nur: <i>Ausführung 21 und 22, Tabelle 3, Schichtdicken Tabelle 12 CASS Test Tabelle 13 Klimawechseltest Tabelle 15 Temperaturbeständigkeit Ausführung 23 komplett</i> )

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

**Verwendete Abkürzungen:**

GS/PR	Werksnorm der Bayrische 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
TL	Technische Liefervorschrift der Volkswagen AG