

Deutsche Akkreditierungsstelle GmbH

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-21392-01-00 nach DIN EN ISO/IEC 17025:2018

Gültig ab: 17.12.2020

Ausstellungsdatum: 17.12.2020

Urkundeninhaber:

NonaChem GmbH
Wildbader Straße 7, 68239 Mannheim

Prüfungen in den Bereichen:

Bestimmung physikalischer Eigenschaften von Beschichtungen (Schichtdicke, Glanzwert, Beständigkeit gegen Feuchtigkeit, Abriebwiderstand, Steinschlagfestigkeit), klimatische Beständigkeit, Korrosionsprüfung an Beschichtungen und Salzsprühnebelprüfungen, Dichtebestimmung nicht verschäumter Kunststoffe

Innerhalb der mit * gekennzeichneten Akkreditierungsbereiche 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>

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-21392-01-00

1 Prüfung von Beschichtungen

1.1 Prüfung von Beschichtungen gemäß Normverfahren ***

DIN EN ISO 2409 2013-06	Beschichtungsstoffe - Gitterschnittprüfung
DIN EN ISO 2808 2019-12	Beschichtungsstoffe - Bestimmung der Schichtdicke
DIN EN ISO 2813 2015-02	Beschichtungsstoffe - Bestimmung des Glanzwertes unter 20°, 60° und 85°
DIN EN ISO 6270-2 2018-04	Beschichtungsstoffe - Bestimmung der Beständigkeit gegen Feuchtigkeit - Teil 2: Kondensation (Beanspruchung in einer Klimakammer mit geheiztem Wasserbehälter)
DIN EN ISO 7784-1 2016-12	Beschichtungsstoffe - Bestimmung des Abriebwiderstandes - Teil 1: Ver- fahren mit schleifpapierbelegten Rädern und rotierender Probe
DIN EN ISO 20567-1 2017-07	Beschichtungsstoffe - Prüfung der Steinschlagfestigkeit von Beschichtungen - Teil 1: Multischlagprüfung

1.2 Prüfung von Beschichtungen gemäß SAE-Vorschriften

SAE J400 2012-10	Beschichtungsstoffe - Prüfung der Steinschlagfestigkeit von Beschichtungen
---------------------	--

2 Klimatische Untersuchungen an technischen Produkten

2.1 Klimatische Untersuchungen an technischen Produkten gemäß Normverfahren ***

DIN EN ISO 4892-2 2013-06	Kunststoffe - Künstliches Bestrahlen oder Bewittern in Geräten - Teil 2: Xenonbogenlampen (hier: <i>Verfahren B.1 / B.2</i>)
------------------------------	---

2.2 Klimatische Untersuchungen an technischen Produkten gemäß Herstellervorschriften

PV 1200 2004-10	Prüfung der Klimawechselfestigkeit (+80/-40) °C
--------------------	---

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-21392-01-00

PV 1209 Kondensatoren, Wasser- und Ladeluftkühler aus Al-Legierungen -
2010-10 Korrosionsprüfung (Klima-Korrosionswechsel-Test)

PV 1210 Karosserie und Anbauteile - Korrosionsprüfung
2010-02

3 Prüfungen an Kunststoffen ***

DIN EN ISO 1183-1 Kunststoffe - Verfahren zur Bestimmung der Dichte von nicht verschäumten
2019-09 Kunststoffen - Teil 1: Eintauchverfahren, Verfahren mit Flüssigkeitspykno-
meter und Titrationsverfahren
(hier: *Verfahren A - Eintauchverfahren*)

4 Korrosionsprüfungen an technischen Produkten ***

DIN EN ISO 2812-1 Beschichtungsstoffe - Bestimmung der Beständigkeit gegen Flüssigkeiten -
2018-03 Teil 1: Eintauchen in Flüssigkeiten außer Wasser

DIN EN ISO 2812-2 Beschichtungsstoffe - Bestimmung der Beständigkeit gegen Flüssigkeiten -
2019-03 Teil 2: Verfahren mit Eintauchen in Wasser

DIN EN ISO 2812-3 Beschichtungsstoffe - Bestimmung der Beständigkeit gegen Flüssigkeiten -
2019-08 Teil 3: Verfahren mit einem saugfähigen Material

DIN EN ISO 2812-4 Beschichtungsstoffe - Bestimmung der Beständigkeit gegen Flüssigkeiten -
2018-03 Teil 4: Tropf-/Fleckverfahren

DIN EN ISO 9227 Korrosionsprüfungen in künstlichen Atmosphären - Salzsprühnebelprüfungen
2017-07

DIN EN ISO 11997-1 Beschichtungsstoffe - Bestimmung der Beständigkeit bei zyklischen
2018-01 Korrosionsbedingungen - Teil 1: Nass (Salzsprühnebel)/trocken/feucht

verwendete Abkürzungen:

DIN Deutsches Institut für Normung e.V.
EN Europäische Norm
IEC International Electrotechnical Commission
ISO International Organization for Standardization
PV Volkswagen Werksnorm
SAE Society of Automotive Engineers (Verband der Automobilingenieure)