

Deutsche Akkreditierungsstelle GmbH

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-19060-01-00 nach DIN EN ISO/IEC 17025:2018

Gültig ab: 26.01.2021

Ausstellungsdatum: 26.01.2021

Urkundeninhaber:

**Institut für Lackprüfung Andreas Keiner GmbH
Felsweg 10, 35435 Wettenberg**

Prüfungen in den Bereichen:

Farb- und Glanzmessung, Abrieb, Temperatur, Feuchte, Korrosion, Bestrahlung und Bewitterung sowie in deren Kombination Umweltsimulationsprüfungen an technischen Produkten, Kunststoffen, Anstrichstoffen, Beschichtungen, Folien, Lacken und Dispersionsfarben

Dem Prüflaboratorium ist, ohne dass es einer vorherigen Information und Zustimmung der DAkkS bedarf, die Anwendung der hier aufgeführten genormten oder ihnen gleichzusetzenden Prüfverfahren (ausgenommen VW PV - 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-19060-01-00

1 Umweltsimulationen und Beständigkeitsprüfungen an Beschichtungsstoffen

1.1 Bewitterung mittels Xenonbogenlampen

DIN EN ISO 16474-2
2014-03 Beschichtungsstoffe - Künstliches Bestrahlen oder Bewittern in Geräten - Teil 2: Xenonbogenlampen
(hier: *Verfahren A und C: Gleichlauf*)

DIN EN ISO 4892-2
2013-06 Kunststoffe - Künstliches Bestrahlen oder Bewittern in Geräten - Teil 2: Xenonbogenlampen

1.2 Bewitterung mittels UV-Fluoreszenzlampen

DIN EN ISO 16474-3
2014-03 Beschichtungsstoffe - Künstliches Bestrahlen oder Bewittern in Geräten - Teil 3: UV-Fluoreszenzlampen
(hier: *Verfahren A: Beanspruchung mit Kondensation von Wasser*)

DIN EN ISO 4892-3
2016-10 Kunststoffe - Künstliches Bestrahlen oder Bewittern in Geräten - Teil 3: UV-Leuchtstofflampen
(hier: *Verfahren A: Künstliches Bewittern*)

1.3 Kondenswasserprüfungen

DIN EN ISO 6270-1
2018-04 Beschichtungsstoffe - Bestimmung der Beständigkeit gegen Feuchtigkeit - Teil 1: Kondensation (einseitige Beanspruchung)

DIN EN ISO 6270-2
2018-04 Beschichtungsstoffe - Bestimmung der Beständigkeit gegen Feuchtigkeit - Teil 2: Kondensation (Beanspruchung in einer Klimakammer mit geheiztem Wasserbehälter)

1.4 Korrosionsprüfungen mittels Salzsprühnebelprüfung

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

1.5 Korrosionsprüfungen mittels Korrosionswechselprüfungen

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

4 Farb- und Glanzmessungen

DIN EN ISO/CIE 11664-4 2020-03	Farbmetrik - Teil 4: CIE 1976 L*a*b* Farbraum
DIN EN 13300 2002-11	Beschichtungsstoffe - Wasserhaltige Beschichtungsstoffe und Beschichtungssysteme für Wände und Decken im Innenbereich - Einteilung (hier: <i>Kapitel 5.2 - Glanz</i> <i>Kapitel 5.5 - Kontrastverhältnis (Deckvermögen) für weiße oder helle Beschichtungssysteme (freigestellt)</i>)
DIN EN ISO 2813 2015-02	Beschichtungsstoffe - Bestimmung des Glanzwertes unter 20°, 60° und 85°

verwendete Abkürzungen:

CIE	International Commission on Illumination
DIN	Deutsches Institut für Normung e.V.
EN	Europäische Norm
IEC	International Electrotechnical Commission
ISO	International Organization for Standardization
VW PV	Prüfvorschrift der Volkswagen AG