

Deutsche Akkreditierungsstelle GmbH

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-11049-01-00 nach DIN EN ISO/IEC 17025:2018

Gültig ab: 19.04.2021

Ausstellungsdatum: 19.04.2021

Urkundeninhaber:

**Predire Testcenter GmbH
Lilienthalstr. 2, 41515 Grevenbroich**

Prüfungen in den Bereichen:

Bestimmung der Eigenschaften von technischen Produkten und Bauteilen durch Temperatur, Feuchte und Sonnenstrahlung im Rahmen von Alterungs- und Umweltsimulationsprüfungen (Qualifikationsprüfungen); Ein-Ausstiegsprüfung an Automobilsitzen; Farbmessung und Glanzgradbestimmung

Innerhalb des mit * angegebenen Prüfbereiches ist dem Laboratorium, ohne dass es einer vorherigen Information und Zustimmung der DAkkS bedarf, die freie Auswahl von genormten oder ihnen gleichzusetzenden Prüfverfahren gestattet. Die aufgeführten Prüfverfahren sind beispielhaft. Das Laboratorium 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-11049-01-00

1 Bestimmung der Eigenschaften von technischen Produkten und Bauteilen durch Temperatur, Feuchte und Sonnenstrahlung im Rahmen von Alterungs- und Umweltsimulationsprüfungen (Qualifikationsprüfungen)

| | |
|--|---|
| DIN EN 60068-2-1* VDE 0468-2-1 2008-01 | Umgebungseinflüsse - Teil 2-1: Prüfverfahren - Prüfung A: Kälte |
| DIN EN 60068-2-2* VDE 0468-2-2 2008-05 | Umgebungseinflüsse - Teil 2-2: Prüfverfahren - Prüfung B: Trockene Wärme |
| DIN EN 60068-2-14* VDE 0468-2-14 2010-04 | Umgebungseinflüsse - Teil 2-14: Prüfverfahren - Prüfung Nb: Temperaturwechsel |
| DIN EN 60068-2-30* 2006-06 | Umgebungseinflüsse - Teil 2-30: Prüfverfahren - Prüfung Db: Feuchte Wärme, zyklisch (12 + 12 Stunden) |
| DIN EN 60068-2-78* VDE 0468-2-78 2014-02 | Umweltprüfungen - Teil 2-78: Prüfungen; Prüfung Cab: Feuchte Wärme, konstant |
| DIN 75220* 1992-11 | Alterung an Kfz-Bauteilen in Sonnensimulationsanlagen |
| PV 1200 2004-10 | Fahrzeugteile - Prüfung der Klimawechselfestigkeit |
| BMW PR 303.5 2010-01 | Klimawechseltest für Ausstattungsteile |

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-11049-01-00

2 Ein-Ausstiegsprüfung an Automobilsitzen

| | |
|---------------------------------|--|
| EGBD-PLUS-SP-03-14-E 2012-02 | Ein-Ausstiegsprüfung an Automobilsitzen mit kraftgeregeltem Roboter |
|---------------------------------|--|

3 Farbmessung und Glanzgradbestimmung

| | |
|----------------------------|---|
| DIN EN ISO 2813 2015-02 | Bestimmung des Glanzwertes unter 20°, 60° und 85° <i>(Einschränkung: nur für 60°; nur Verfahren B in 45/0 Geometrie für Aufsichtsfarben an ebenen Flächen)</i> |
| DIN 53236 1983-01 | Prüfung von Farbmitteln; Meß- und Auswertebedingungen zur Bestimmung von Farbunterschieden bei Anstrichen, ähnlichen Beschichtungen und Kunststoffen <i>(Einschränkung: nur Verfahren B in 45/0 Geometrie für Aufsichtsfarben an ebenen Flächen)</i> |

verwendete Abkürzungen:

| | |
|--------------|--|
| BMW PR | Standard der Bayerischen Motoren Werke |
| DIN | Deutsches Institut für Normung e.V. |
| EGBD-PLUS-SP | Standard der Johnson Controls Engineering GmbH |
| EN | Europäische Norm |
| PV | Standard der Volkswagen AG |
| ISO | Internationale Organisation für Normung |
| VDE | Verband der Elektrotechnik Elektronik Informationstechnik e.V. |