

Deutsche Akkreditierungsstelle GmbH

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-20540-01-00 nach DIN EN ISO/IEC 17025:2018

Gültig ab: 22.03.2022

Ausstellungsdatum: 22.03.2022

Urkundeninhaber:

**NOVEM Car Interior Design GmbH
Industriestraße 45, 95519 Vorbach**

Prüfungen in den Bereichen:

Ausgewählte Materialprüfungen an Textilien und KFZ-Bauteilen

Die Anwendung der hier mit *aufgeführten genormten oder ihnen gleichzusetzenden Prüfverfahren ist dem Prüflaboratorium mit unterschiedlichen Ausgabeständen gestattet, ohne dass es einer vorherigen Information und Zustimmung der DAkks bedarf. 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-20540-01-00

Fachbereich	Norm oder Prüfverfahren / Ausgabestand	Titel der Norm oder des Prüfverfahrens	Einschränkungen zum Prüfverfahren
Materialprüfungen	DIN 75220 * 1992-11	Alterung von Kfz-Bauteilen in Sonnensimulationsanlagen (Dauerprüfung)	Nur: IN1-T und –F sowie IN2-T und –F.
	DIN EN ISO 105-B06 * 2004-07	Textilien – Farbechtheitsprüfungen – Teil B06: Farbechtheit und Alterung gegen künstliches Licht bei hohen Temperaturen: Prüfung mit der Xenonbogenlampe (HLE/HLA Expositionsbedingung Nr. 3)	
	DIN EN ISO 105-X12 * 2016-11	Textilien – Farbechtheitsprüfungen – Teil X12 – Farbechtheit gegen Reiben (ISO 105-X12:2016)	
	DBL 5307.10 2019-07	Schwerentflammbarkeit - Kap. 5.1 Prüfung zur Bestimmung der horizontalen Brenngeschwindigkeit	
	DBL 9202 2013-01	Dekorteile im Fahrgastinnenraum - Kap. 9.14 Pflegemittelbeständigkeitsprüfung - Kap. 9.15 Beständigkeit gegen Kosmetika - Kap. 9.16 Reibprüfung mit Crockmeter - Kap. 9.17 Kratzfestigkeit an Bauteilen - Kap. 9.18 Kratzfestigkeit an Musterplatten - Kap. 9.2 Temperaturwechseltest 2 – TWT 2 - Kap. 9.4 Wärmelagerung 2 – WL 2 - Kap. 9.5 Wärmelagerung 3 – WL 3 - Kap. 9.6 Klimalagerung – KL - Kap. 9.9 Sonnensimulation - Kap. 9.10 Heißlichtalterung	

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-20540-01-00

Fachbereich	Norm oder Prüfverfahren / Ausgabestand	Titel der Norm oder des Prüfverfahrens	Einschränkungen zum Prüfverfahren
	DBL 9202 2019-10	Dekorative und funktionale Werkstoffverbundsysteme im Interieur Einschränkung auf: <ul style="list-style-type: none"> - Wärme-Klima-Wechselprüfung - Wärmealterungsprüfung - Klimaprüfung - Heißlichtalterung (HLA) - Pflegemittelbeständigkeit - Beständigkeit gegen die Sonnencreme- Testsubstanz durch Kontakt - Schmissbeständigkeit nach Oesterle: - Kratzprüfung an der Platte - Schmissbeständigkeit nach Oesterle: - Kratzprüfung am BT mit Handrad - Reibprüfung mit Crockmeter - Abriebsbeständigkeit (Abrex) - Martindale-Wischprüfung 	Prüfverfahren und -geräte gem. nach- folgender Normen
	MBN 55555-4 2019-10	Wärme-Klima-Wechselprüfung	Nur Kap. 5.1: WKW2, WKW5, WKW6
	MBN 55555-4 2019-10	Wärmealterungsprüfung	Nur Kap. 5.5: WA3, WA6, WA8, WA11
	MBN 55555-4 2019-10	Klimaprüfung	Nur Kap. 5.6: KL2
	MBN 55555-5 2018-08	Heißlichtalterung (HLA)	Nur: Kap.5.3 Ohne instru- mentelle Auswertung
	MBN 55555-7 2018-11	Pflegemittelbeständigkeit	Nur: Kap. 5.4
	MBN 55555-7 2018-11	Beständigkeit gegen die Sonnencreme- Testsubstanz durch Kontakt	Nur: Kap. 5.3

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-20540-01-00

Fachbereich	Norm oder Prüfverfahren / Ausgabestand	Titel der Norm oder des Prüfverfahrens	Einschränkungen zum Prüfverfahren
	MBN 55555-6 2018-02	Schmissbeständigkeit nach Oesterle: Kratzprüfung an der Platte	Nur Kap. 5.3.4 (Spezifikation des Gerätes)
	MBN 10494-5 2021-03	Schmissbeständigkeit nach Oesterle: Kratzprüfung am BT mit Handrad	Nur Anhang C
	DIN EN ISO 21546 * 2021-02	Beschichtungsstoffe - Bestimmung des Widerstandes gegen Verkratzen mit einem Linearhubgerät (Crockmeter) (ISO 21546:2019); Deutsche Fassung EN ISO 21546:2020	Nur Kap. 5.1 (Spezifikation des Gerätes)
	DIN EN 60068-2-70 * 1996-07	Umweltprüfungen - Teil 2: Prüfungen - Prüfung Xb: Prüfung der Beständigkeit von Kennzeichnungen und Aufschriften gegen Abrieb, verursacht durch Wischen mit Fingern und Händen (IEC 60068-2-70:1995); Deutsche Fassung EN 68-2-70:1996	Spezifikation des Gerätes
	MBN 55555-6 2018-02	Martindale-Wischprüfung	Nur Kap. 5.5

Verwendete Abkürzungen:

DIN Deutsches Institut für Normung e.V.
 DBL Mercedes Benz Liefervorschrift
 EN Europäische Norm
 IEC International Electrotechnical Commission
 ISO International Organization for Standardization
 MBN Mercedes Benz Norm