Novem Group | Auflistung: akkreditierte Verfahren des Zentrallabors (Stand 10/2026)
Deutsche Akkreditierung | Urkundenbezug: D-PL-20540-01-00 | Gültig ab: 24. August 2026

Norm / Ausgabedatum Hausverfahren / Version	Titel der Norm oder des Hausverfahrens	Prüfgegenstand Inspektions-gegenstand / Einschränkungen	Implementierung des Verfahrens im Labor
DIN 75220 * November 1992	Alterung von Kfz-Bauteilen in Sonnensimulationsanlagen (Dauerprüfung)	Nur: D-IN1-T und -F D-IN2-T und -F	26.10.2017
DIN EN ISO 105-B06 * Dezember 2020	Textilien – Farbechtheitsprüfungen – Teil B06: Farbechtheit und Alterung gegen künstliches Licht bei hohen Temperaturen: Prüfung mit der Xenonbogenlampe (HLE/HLA Expositionsbedingung Nr. 3)	Expositionsbedingung Nr. 3	25.02.2021
DBL 5307.10 November 2022	Schwerentflammbarkeit Innenausstattungsteile Forderungen und Prüfvorschriften	Nur: Prüfung zur Bestimmung der horizontalen Brennrate von Werkstoffen	11.10.2024
DBL 9202 Januar 2013	Liefervorschrift Dekorteile im Fahrgastinnenraum - Kap.9.14 Pflegemittelbeständigkeit - 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		26.10.2017
DBL 9202 Oktober 2019	Dekorative und funktionale Werksstoffverbundsysteme im Interieur Einschränkung auf: - Wärme-Klima-Wechselprüfung - Wärmealterung - Klimaprüfung - Heißlichtalterung (HLA) - Pflegemittelbeständigkeit - Beständigkeit gegen die Sonnencreme-Testsubstanz - 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. nachfolgender Normen	01.04.2022
MBN 55555-4 Oktober 2019	Nichtmetallische Werkstoffe, Werkstoffsysteme und Halbzeuge – Teil 4: Thermische Prüfungen	Nur Kap. 5.1: WKW 2, WKW 5, WKW 6 Nur Kap. 5.5: WA 3, WA 6, WA 8, WA 11 Nur. Kap. 5.6: KL 2	01.04.2022

MBN 55555-5 August 2018	Nichtmetallische Werkstoffe, Werkstoffsysteme und Halbzeuge Teil 5: Bewitterungsprüfungen	Nur Kap. 5.3: Ohne instrumentelle Auswertung	01.04.2022
MBN 55555-6 Februar 2018	Nichtmetallische Werkstoffe, Werkstoffsysteme und Halbzeuge – Teil 6: Mechanische Prüfungen	Nur Kap. 5.3.4 und 5.3.6 Kratzen Nur Kap. 5.5	01.04.2022
MBN 55555-7 November 2018	Nichtmetallische Werkstoffe, Werkstoffsysteme und Halbzeuge – Teil 7: Beständigkeitsprüfungen	Nur Kap. 5.3 und Kap. 5.4	01.04.2022
MBN 10494-5 Oktober 2023	Lacktechnische Prüfmethoden – Teil 5: Technisch – mechanische Prüfungen	Nur Anhang B	11.10.2024
DBL 1752 Mai 2025	Dekorative und funktionale Werksstoffverbundsysteme im Interieur Einschränkung auf: - Wärme-Klima-Wechselprüfung - Wärmealterung - Klimaprüfung - Heißlichtalterung (HLA) - Pflegemittelbeständigkeit - Beständigkeit gegen die Sonnencreme-Testsubstanz durch Kontakt - Schmissbeständigkeit - Reibprüfung mit Crockmeter - Abriebsbeständigkeit (Abrex) - Martindale-Wischprüfung	Prüfverfahren und –geräte gem. nachfolgender Normen	05.10.2026
MBN 51000-4 Dezember 2023	Polymerbasierte Werkstoffe, Werkstoffsysteme und Halbzeuge – Teil 4: Thermische Prüfungen	Nur Kap. 5.1: WKW 2 Nur Kap. 5.5: WA 3, WA 6, WA 13, WA 23 Nur. Kap. 5.6: KL 2	05.10.2026
MBN 51000-5 September 2023	Polymerbasierte Werkstoffe, Werkstoffsysteme und Halbzeuge – Teil 5: Bewitterungsprüfungen	Nur Kap. 5.3: Ohne instrumentelle Auswertung	05.10.2026
MBN 51000-6 August 2022	Polymerbasierte Werkstoffe, Werkstoffsysteme und Halbzeuge – Teil 6: Mechanische Prüfungen	Nur Kap. 5.3.4, 5.3.5 und 5.3.6 Kratzen Nur Kap. 5.5	05.10.2026
MBN 51000-7 August 2022	Polymerbasierte Werkstoffe, Werkstoffsysteme und Halbzeuge – Teil 7: Beständigkeitsprüfungen	Nur Kap. 5.3 und Kap. 5.4	05.10.2026
MBN 50494-5 September 2024	Lacktechnische Prüfmethoden – Teil 5: Technisch – mechanische Prüfungen	Nur Anhang B	05.10.2026

Verwendete Abkürzungen

DIN	Deutsches Institut für Normung e.V.
DBL	Mercedes Benz Liefervorschrift
EN	Europäische Norm
ISO	International Organization for Standardization
MBN	Mercedes Benz Norm
*	flexibel akkreditierte Verfahren nach Kat. A