

**Anlage zur Teil-Akkreditierungsurkunde D-PL-21177-01-01**

**Dem Prüflaboratorium ist, 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.**

**1. Bestimmung des Brennverhaltens**

| Methode      | Bezeichnung der Methode  | Ausgabestand |
|--------------|--|--------------|
| FMVSS 302    | Flammability of interior materials - Passenger cars, multipurpose passenger vehicles, trucks and buses                           | 2012-10      |
| DIN 75200    | Bestimmung des Brennverhaltens von Werkstoffen der Kraftfahrzeug-Innenausstattung  | 1980-09      |
| DBL 5307     | Schwerentflammbarkeit Innenausstattungsteile Forderungen und Prüfvorschriften  | 2022-11      |
| DBL 5307     | Schwerentflammbarkeit Innenausstattungsteile Forderungen und Prüfvorschriften  | 2019-07      |
| DBL 5307     | Schwerentflammbarkeit Innenausstattungsteile Forderungen und Prüfvorschriften  | 2018-05      |
| DBL 5307     | Schwerentflammbarkeit Innenausstattungsteile Forderungen und Prüfvorschriften  | 2008-03      |
| GB 8410      | National Standard of the People's Republic of China - Flammability of automotive interior materials                              | 2006-1       |
| VW-TL 1010   | Innenausstattungsmaterial – Brennverhalten, Werkstoffanforderungen   | 2008-01      |
| BMW-GS 97038 | Bestimmung des Brennverhaltens von Werkstoffen der Kraftfahrzeug-Innenausstattung  | 2020-02      |
| BMW-GS 97038 | Bestimmung des Brennverhaltens von Werkstoffen der Kraftfahrzeug-Innenausstattung  | 2016-03      |
| ISO 3795     | Road vehicles, and tractors and machinery for agriculture and forestry - Determination of burning behavior of interior materials | 1989-10      |

**2. Umweltprüfung der Fahrzeuginnenausstattung**

| Methode      | Bezeichnung der Methode   | Ausgabestand |
|--------------|---|--------------|
| BMW PR 303.5 | Klimawechseltest für Ausstattungsteile  | 2010-01      |
| BMW PR 303.6 | Klimawechseltest für Ausstattungsteile  | 2020-06      |
| VW PV 1200   | Fahrzeugteile - Prüfung der Klimawechselfestigkeit  | 2022-11      |
| VW PV 1200   | Fahrzeugteile - Prüfung der Klimawechselfestigkeit  | 2019-10      |
| VW PV 1200   | Fahrzeugteile - Prüfung der Klimawechselfestigkeit  | 2004-10      |
| VW PV 2005   | Fahrzeugteile - Prüfung der Klimawechselfestigkeit von besonderen Bauteilen, Neuentwicklungen und Konzepten | 2021-06      |
| VW PV 2005   | Fahrzeugteile - Prüfung der Klimawechselfestigkeit  | 2000-09      |

## Anlage zur Teil-Akkreditierungsurkunde D-PL-21177-01-02

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.

### 1. Bestimmung des Brennverhaltens \*

| Methode           | Bezeichnung der Methode  | Ausgabestand |
|-------------------|--|--------------|
| DIN EN 60695-2-13 | Prüfungen zur Beurteilung der Brandgefahr - Teil 2-13: Prüfverfahren mit dem Glühdraht - Prüfung mit dem Glühdraht zur Entzündbarkeit (GWIT) von Werkstoffen       | 2022-11      |
| DIN EN 60695-2-13 | Prüfungen zur Beurteilung der Brandgefahr - Teil 2-13: Prüfverfahren mit dem Glühdraht - Prüfung mit dem Glühdraht zur Entzündbarkeit (GWIT) von Werkstoffen       | 2015-01      |
| DIN EN 60695-2-11 | Prüfungen zur Beurteilung der Brandgefahr - Teil 2-11: Prüfverfahren mit dem Glühdraht - Prüfung mit dem Glühdraht zur Entflammbarkeit von Enderzeugnissen (GWEPT) | 2022-12      |
| DIN EN 60695-2-11 | Prüfungen zur Beurteilung der Brandgefahr - Teil 2-11: Prüfverfahren mit dem Glühdraht - Prüfung mit dem Glühdraht zur Entflammbarkeit von Enderzeugnissen (GWEPT) | 2014-11      |
| DIN EN 60695-2-12 | Prüfungen zur Beurteilung der Brandgefahr - Teil 2-12: Prüfverfahren mit dem Glühdraht - Prüfung mit dem Glühdraht zur Entflammbarkeit (GWFI) von Werkstoffen      | 2022-11      |
| DIN EN 60695-2-12 | Prüfungen zur Beurteilung der Brandgefahr - Teil 2-12: Prüfverfahren mit dem Glühdraht - Prüfung mit dem Glühdraht zur Entflammbarkeit (GWFI) von Werkstoffen      | 2015-01      |

### 2. Bestimmung des Geruchsverhaltens von Werkstoffen der Kraftfahrzeug-Innenausstattung

| Methode             | Bezeichnung der Methode   | Ausgabestand |
|---------------------|---|--------------|
| VDA 270             | Bestimmung des Geruchsverhaltens von Werkstoffen der Kraftfahrzeug-Innenausstattung | 2022-05      |
| VW PV 3900          | Bauteile des Fahrzeuginnenraumes - Geruchsprüfung                                   | 2019-04      |
| Ford FLTM BO 131-03 | Interior Odor Test  | 2017-05      |

### 3. Bestimmung des Foggingverhaltens von Werkstoffen der Kraftfahrzeug-Innenausstattung

| Methode     | Bezeichnung der Methode   | Ausgabestand |
|-------------|---|--------------|
| DIN 75201 * | Bestimmung des Foggingverhaltens von Werkstoffen der Kraftfahrzeug-Innenausstattung (hier: Methode A und B) | 2011-11      |
| VW PV 3015  | Nichtmetallische Werkstoffe der Innenausstattung - Bestimmung kondensierbarer Bestandteile                  | 2019-03      |

### 4. Ermittlung von Umgebungseinflüssen und Beständigkeiten

| Methode     | Bezeichnung der Methode  | Ausgabestand |
|-------------|--|--------------|
| MBN 55555-4 | Nichtmetallische Werkstoffe, Werkstoffsysteme und Halbzeuge - Teil 4: Thermische Prüfungen (außer 5.4 und 5.8) | 2018-08      |
| MBN 51000-4 | Polymerbasierte Werkstoffe, Werkstoffsysteme und Halbzeuge - Teil 4: Thermische Prüfungen (außer 5.4 und 5.8)  | 2022-08      |

|                   |  |         |
|-------------------|--|---------|
| DIN EN ISO 2440 * | Weich-elastische polymere Schaumstoffe und Hartschäume - Schnellalterungsprüfung | 2020-03 |
| DIN EN ISO 2440 * | Weich- und Hartschaumstoffe - Schnellalterungsprüfung                            | 2015-02 |

| <b>5. Ermittlung von Verformungs-/Festigkeitseigenschaften</b> |  |              |
|--|--|--------------|
| Methode  | Bezeichnung der Methode  | Ausgabestand |
| MBN 55555-6  | Nichtmetallische Werkstoffe, Werkstoffsysteme und Halbzeuge - Teil 6: Mechanische Prüfungen (nur Abschnitt 5.17)   | 2018-02      |
| MBN 51000-6  | Polymerbasierte Werkstoffe, Werkstoffsysteme und Halbzeuge – Teil 6: Mechanische Prüfungen (nur Abschnitt 5.20)  | 2022-08      |
| ISO 527-3 *  | Kunststoffe - Bestimmung der Zugeigenschaften - Teil 3: Prüfbedingungen für Folien und Tafeln  | 2018-11      |
| ISO 527-3 *  | Kunststoffe - Bestimmung der Zugeigenschaften - Teil 3: Prüfbedingungen für Folien und Tafeln  | 2001-04      |
| ISO 1798 *   | Weich-elastische polymere Schaumstoffe - Bestimmung der Zugfestigkeit und der Bruchdehnung   | 2008-02      |
| DIN EN ISO 3386-1 *  | Polymere Materialien, weich-elastische Schaumstoffe - Bestimmung der Druckspannungs-Verformungseigenschaften - Teil 1: Materialien mit niedriger Dichte              | 2015-10      |
| ISO 1856 *   | Weich-elastische polymere Schaumstoffe - Bestimmung des Druckverformungsrestes   | 2018-06      |
| ISO 1856 *   | Weich-elastische polymere Schaumstoffe - Bestimmung des Druckverformungsrestes   | 2007-09      |
| DBL 5452   | Formgeschäumte weichelastische Schaumstoffe auf Polyurethanbasis   | 2023-04      |
| ISO 34-1 *   | Elastomere oder thermoplastische Elastomere - Bestimmung des Weiterreißwiderstandes - Teil 1: Streifen-, winkel- und bogenförmige Probekörper (hier: Abschnitt 6-12) | 2022-06      |
| ISO 34-1 *   | Elastomere oder thermoplastische Elastomere - Bestimmung des Weiterreißwiderstandes - Teil 1: Streifen-, winkel- und bogenförmige Probekörper (hier: Abschnitt 6-12) | 2015-06      |
| DIN 53530 *  | Prüfung organischer Werkstoffe - Trennversuch an haftend verbundenen Gewebelagen   | 1981-02      |
| DIN 53357 *  | Prüfung von Kunststoffbahnen und -folien - Trennversuch der Schichten (zurückgezogene Norm)  | 1982-10      |
| ISO 13934-1 *  | Textilien - Zugeigenschaften von textilen Flächengebilden - Teil 1: Bestimmung der Höchstzugkraft und Höchstzugkraft-Dehnung mit dem Streifen-Zugversuch             | 2013-04      |
| ASTM D 3574 *  | Prüfung von biegsamen Schaumstoffen; Platten und Formteile aus Urethanschaum (hier: Test D und E)  | 2017         |

| <b>6. Physikalische Prüfungen *</b> |  |              |
|-------------------------------------|--|--------------|
| Methode                             | Bezeichnung der Methode  | Ausgabestand |
| ISO 845                             | Schaumstoffe aus Kautschuk und Kunststoffen - Bestimmung der Rohdichte | 2006-12      |