

Deutsche Akkreditierungsstelle

Anlage zur Teil-Akkreditierungsurkunde D-PL-21177-01-02 nach DIN EN ISO/IEC 17025:2018

Gültig ab: 14.12.2023

Ausstellungsdatum: 14.12.2023

Diese Urkundenanlage ist Bestandteil der Akkreditierungsurkunde D-PL-21177-01-00.

Inhaber der Teil-Akkreditierungsurkunde:

Carcoustics TechConsult GmbH
Neuenkamp 8, 51381 Leverkusen

mit dem Standort

Carcoustics TechConsult GmbH
Zentrallabor
Neuenkamp 8, 51381 Leverkusen

Das Prüflaboratorium erfüllt die Anforderungen gemäß DIN EN ISO/IEC 17025:2018, um die in dieser Anlage aufgeführten Konformitätsbewertungstätigkeiten durchzuführen. Das Prüflaboratorium erfüllt gegebenenfalls zusätzliche gesetzliche und normative Anforderungen, einschließlich solcher in relevanten sektoralen Programmen, sofern diese nachfolgend ausdrücklich bestätigt werden.

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.

Prüfungen in den Bereichen:

ausgewählte physikalisch-technologische Prüfungen und Bestimmung des Brennverhaltens zur Ermittlung der Materialeigenschaften von Textilien, Kunst- und Schaumstoffen sowie Geruchsprüfungen an Bauteilen der Fahrzeug-Innenausstattung

Diese Urkundenanlage gilt nur zusammen mit der schriftlich erteilten Urkunde und gibt den Stand zum Zeitpunkt des Ausstellungsdatums wieder. Der jeweils aktuelle Stand der gültigen und überwachten Akkreditierung ist der Datenbank akkreditierter Stellen der Deutschen Akkreditierungsstelle zu entnehmen (www.dakks.de)

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. Das Prüflaboratorium verfügt über eine aktuelle Liste aller Prüfverfahren im flexiblen Akkreditierungsbereich.

1. Bestimmung des Brennverhaltens *

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

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

VDA 270 2022-05	Bestimmung des Geruchsverhaltens von Werkstoffen der Kraftfahrzeug-Innenausstattung
--------------------	---

Für die folgenden Prüfverfahren gilt keine Flexibilisierung:

VW PV 3900 2019-04	Bauteile des Fahrzeuginnenraumes - Geruchsprüfung
Ford FLTM BO 131-03 2017-05	Interior Odor Test

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

DIN 75201 2011-11	Bestimmung des Foggingverhaltens von Werkstoffen der Kraftfahrzeug-Innenausstattung (hier: <i>Methode A und B</i>)
----------------------	--

Für das folgenden Prüfverfahren gilt keine Flexibilisierung:

VW PV 3015 2019-03	Foggingverhalten von Werkstoffen der Fahrzeuginnenausstattung - Gravimetrische Bestimmung kondensierbarer Bestandteile
-----------------------	--

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

4. Ermittlung von Umgebungseinflüssen und Beständigkeiten *

DIN EN ISO 2440 2020-03 Weich-elastische polymere Schaumstoffe und Hartschäume - Schnellalterungsprüfung

Für die folgenden Prüfverfahren gilt keine Flexibilisierung:

MBN 55555-4 2018-08 Nichtmetallische Werkstoffe, Werkstoffsysteme und Halbzeuge - Teil 4: Thermische Prüfungen
(außer 5.4 und 5.8)

MBN 51000-4 2022-08 Polymerbasierte Werkstoffe, Werkstoffsysteme und Halbzeuge - Teil 4: Thermische Prüfungen
(außer 5.4 und 5.8)

5. Ermittlung von Verformungs-/Festigkeitseigenschaften *

ISO 527-3 2018-11 Kunststoffe - Bestimmung der Zugeigenschaften - Teil 3: Prüfbedingungen für Folien und Tafeln

ISO 1798 2008-02 Weich-elastische polymere Schaumstoffe - Bestimmung der Zugfestigkeit und der Bruchdehnung

DIN EN ISO 3386-1 2015-10 Polymere Materialien, weich-elastische Schaumstoffe - Bestimmung der Druckspannungs-Verformungseigenschaften - Teil 1: Materialien mit niedriger Dichte

ISO 1856 2018-06 Weich-elastische polymere Schaumstoffe - Bestimmung des Druckverformungsrestes

DIN 53530 1981-02 Prüfung organischer Werkstoffe - Trennversuch an haftend verbundenen Gewebelagen

DIN 53357 1982-10 Prüfung von Kunststoffbahnen und -folien - Trennversuch der Schichten
(zurückgezogene Norm)

ISO 13934-1 2013-04 Textilien - Zugeigenschaften von textilen Flächengebilden - Teil 1: Bestimmung der Höchstzugkraft und Höchstzugkraft-Dehnung mit dem Streifen-Zugversuch

ASTM D 3574 2017 Prüfung von biegsamen Schaumstoffen; Platten und Formteile aus Urethanschaum
(hier: *Test D und E*)

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

Für die folgenden Prüfverfahren gilt keine Flexibilisierung:

MBN 55555-6 2018-02	Nichtmetallische Werkstoffe, Werkstoffsysteme und Halbzeuge - Teil 6: Mechanische Prüfungen (<i>nur Abschnitt 5.17</i>)
MBN 51000-6 2022-08	Polymerbasierte Werkstoffe, Werkstoffsysteme und Halbzeuge - Teil 6: Mechanische Prüfungen (<i>nur Abschnitt 5.20</i>)
DBL 5452 2023-04	Formgeschäumte weichelastische Schaumstoffe auf Polyurethanbasis

6. Physikalische Prüfungen *

ISO 845 2006-12	Schaumstoffe aus Kautschuk und Kunststoffen - Bestimmung der Rohdichte
--------------------	---

verwendete Abkürzungen:

ASTM	American Society for Testing and Materials
DBL	Mercedes Benz Liefervorschrift
DIN	Deutsches Institut für Normung e.V.
EN	Europäische Norm
FORD TLTM	Ford Laboratory Test Method
ISO	International Organization for Standardization
MBN	Mercedes Benz Prüfvorschrift
PV/TL	Volkswagen Prüfvorschrift / Technische Liefervorschrift
VDA	Verband der Automobilindustrie e. V.

Gültig ab: 14.12.2023
Ausstellungsdatum: 14.12.2023