

Deutsche Akkreditierungsstelle

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-17186-01-02 nach DIN EN ISO/IEC 17025:2018

Gültig ab: 27.05.2026

Ausstellungsdatum: 27.05.2026

Diese Urkundenanlage ist Bestandteil der Akkreditierungsurkunde D-PL-17186-01-00.

Inhaber der Akkreditierungsurkunde:

NMi TESTLAB GmbH
Königswinkel 10, 32825 Blomberg

mit dem Standort

NMi TESTLAB GmbH
Königswinkel 10, 32825 Blomberg

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.

Prüfung in den Bereichen: Akustik

Diese Urkundenanlage wurde ausgestellt durch die Deutsche Akkreditierungsstelle GmbH und ist digital gesiegelt. Sie 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)

Flexibler Akkreditierungsbereich:

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 (Flexibilisierung nach Kategorie A).

Die aufgeführten Prüfverfahren sind beispielhaft. Das Prüflaboratorium verfügt über eine aktuelle Liste aller Prüfverfahren im flexiblen Akkreditierungsbereich. Die Liste ist öffentlich verfügbar auf der Webpräsenz des Prüflaboratoriums.

Bereich	Norm oder Hausverfahren / Ausgabestand	Titel der Norm oder des Hausverfahrens	Prüfbereich / Einschränkungen
Akustik	ISO 3745:2012 EN ISO 3745:2012 DIN EN ISO 3745:2012-07	Bestimmung der Schalleistungs- und Schallenergiepegel von Geräuschquellen aus Schalldruckmessungen – Verfahren der Genauigkeitsklasse 1 für reflexionsarme Räume und Halbräume.	
Akustik	ISO 3744:2010 EN ISO 3744:2010 DIN EN ISO 3744:2011-02	Akustik – Bestimmung der Schalleistungs- und Schallenergiepegel von Geräuschquellen aus Schalldruckmessungen – Hüllflächenverfahren der Genauigkeitsklasse 2 für ein im Wesentlichen freies Schallfeld über einer reflektierenden Ebene.	
Akustik	GMW 14011: June 2004, October 2006 and November 2010	Test Procedure Noise and Vibration Objective Subsysteme/Component Squeak and Rattle Test.	
Akustik	GMW 3109: February 2004 and May 2006	General Specification Interior: Frontal Airbag Modules. Component Test Specification/Subsystems Test Specification- Squeak, Rattle and other Audible Noise Avoidance - Vehicle Level and Component Level.	
Akustik	GMW 3112: March 2005 and July 2006.	General Specification Interior: Verification of Requirements for General Specification for Frontal Airbag Modules. Squeak, Rattle and Noise Avoidance Tests.	

Bereich	Norm oder Hausverfahren / Ausgabestand	Titel der Norm oder des Hausverfahrens	Prüfbereich / Einschränkungen
Akustik	GMW 7293: April 2002 and February 2005	Test Procedure Laboratory Subsystems/Component Squeak and Rattle Test.	Einschränkungen: Ohne subjektive Beurteilung; keine Temperatur
Akustik	BMW PR 311.1: 2005-07	PR Messung instationärer Störgeräusche (Klappern, Knarzen) für Komponenten und Gesamtfahrzeug. Prüfbereich: Komponenten	Einschränkung: keine Temperatur

Verwendete Abkürzungen:

BMW PR	Prüfnorm der BMW
DIN	Deutsches Institut für Normung e.V.
EN	Europäische Norm
GMW	General Motors Worldwide
IEC	International Electrotechnical Commission – Internationale Elektrotechnische Kommission
ISO	International Organization for Standardization – Internationale Organisation für Normung