

Deutsche Akkreditierungsstelle

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-K-20553-01-00 nach DIN EN ISO/IEC 17025:2018

Gültig ab: 11.09.2023

Ausstellungsdatum: 11.09.2023

Inhaber der Akkreditierungsurkunde:

PKG Prüf- und Kalibriertechnik GmbH
Weidenstraße 62, 94405 Landau an der Isar

Das Kalibrierlaboratorium erfüllt die Anforderungen gemäß DIN EN ISO/IEC 17025:2018, um die in dieser Anlage aufgeführten Konformitätsbewertungstätigkeiten durchzuführen. Das Kalibrierlaboratorium 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 Kalibrierlaboratorien relevanten Sprache verfasst und stehen insgesamt in Übereinstimmung mit den Prinzipien der DIN EN ISO 9001.

Kalibrierungen in den Bereichen:

Mechanische Messgrößen

- Druck ^{a)}
- Messgeräte im Kraftfahrwesen (MIK)
- Scheinwerfer-Einstell-Prüfsystem ^{b)}

^{a)} nur mobiles Laboratorium

^{b)} nur Vor-Ort-Kalibrierung

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 Akkreditierungsurkunde D-K-20553-01-00

Für die mit * gekennzeichneten Messgrößen/Kalibriergegenstände ist dem Kalibrierlaboratorium, ohne dass es einer vorherigen Information und Zustimmung der DAkKS bedarf, die Anwendung der hier aufgeführten Normen/Kalibrierrichtlinien mit unterschiedlichen Ausgabeständen gestattet.

Das Kalibrierlaboratorium verfügt über eine aktuelle Liste aller Normen/Richtlinien im flexiblen Akkreditierungsbereich.

Mobiles Laboratorium

Kalibrier- und Messmöglichkeiten (CMC)

Messgröße / Kalibriergegenstand	Messbereich / Messspanne	Messbedingungen / Verfahren	Erweiterte Messunsicherheit	Bemerkungen
Druck * Überdruck p_e	-1 bar bis 210 bar	DKD-R 6-1:2014	$5 \cdot 10^{-3} \cdot p_e$ jedoch nicht < 50 mbar	Druckmedium: Gas

Vor-Ort Kalibrierung

Kalibrier- und Messmöglichkeiten (CMC)

Messgröße / Kalibriergegenstand	Messbereich / Messspanne	Messbedingungen / Verfahren	Erweiterte Messunsicherheit	Bemerkungen
Scheinwerfer-Einstell- Prüfsystem Scheinwerfer- Einstell-Prüfgeräte Neigung	0 % bis 6 %	Verkehrsblatt 2016 Heft 14, Nr. 115 Verkehrsblatt 2018 Heft 23, Nr. 174 PKG-AA-14, Rev. 02	0,070 %	Messsystem: Absenkung eines Rotationslasers Angabe der Messunsicherheit als absoluter Wert der Neigung
Aufstellflächen für Scheinwerfer- Einstell-Prüfgeräte Neigung	0 % bis 10 %	Verkehrsblatt 2018 Heft 23, Nr. 174 PKG-AA-14, Rev. 02	0,11 %	Messsystem: Rotationslaser mit Maßstab Angabe der Messunsicherheit als absoluter Wert der Neigung
Ebenheit	0 m bis 10 m	Verkehrsblatt 2018 Heft 23, Nr. 174 PKG-AA-14, Rev. 02	$0,64 \text{ mm} + 0,14 \text{ mm/m} \cdot l$	Messsystem: Rotationslaser mit Maßstab /: gemessene Länge in Meter
Aufstellflächen für Kraftfahrzeuge Neigung	0 % bis 10 %	Verkehrsblatt 2014 Heft 5, Nr. 44 Verkehrsblatt 2018 Heft 23, Nr. 174 PKG-AA-14, Rev. 02	0,11 %	Messsystem: Rotationslaser mit Maßstab Angabe der Messunsicherheit als absoluter Wert der Neigung
Ebenheit	0 m bis 10 m	Verkehrsblatt 2014 Heft 5, Nr. 44 Verkehrsblatt 2018 Heft 23, Nr. 174 PKG-AA-14, Rev. 02	$0,64 \text{ mm} + 0,14 \text{ mm/m} \cdot l$	Messsystem: Rotationslaser mit Maßstab /: gemessene Länge in Meter

Verwendete Abkürzungen:

CMC	Calibration and measurement capabilities – Kalibrier- und Messmöglichkeiten
DIN	Deutsches Institut für Normung e.V.
DKD-R	Richtlinie des Deutschen Kalibrierdienstes (DKD), herausgegeben von der Physikalisch-Technischen Bundesanstalt
EN	Europäische Norm
IEC	International Electrotechnical Commission – Internationale Elektrotechnische Kommission
ISO	International Organization for Standardization – Internationale Organisation für Normung
PKG-AA	Hausverfahren der PKG Prüf- und Kalibriertechnik GmbH