

# Deutsche Akkreditierungsstelle GmbH

## Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-K-20553-01-00 nach DIN EN ISO/IEC 17025:2005

**Gültig ab: 22.02.2019**

Ausstellungsdatum: 22.02.2019

Urkundeninhaber:

**PKG Prüf- und Kalibriertechnik GmbH**  
**Sankt-Jöris-Straße 42, 52477 Alsdorf**

Kalibrierungen in den Bereichen:

**Mechanische Messgrößen**

- **Druck** <sup>a)</sup>

**Messgeräte im Kraftfahrwesen (MIK)**

- **Scheinwerfer-Einstell-Prüfgeräte (SEP)** <sup>b)</sup>
- **Aufstellflächen für Scheinwerfer-Einstell-Prüfgeräte (ASEP)** <sup>b)</sup>

<sup>a)</sup> nur mobiles Laboratorium

<sup>b)</sup> nur Vor-Ort-Kalibrierung

verwendete Abkürzungen: siehe letzte Seite

**Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-K-20553-01-00**

**Vor-Ort Kalibrierung**

Kalibrier- und Messmöglichkeiten (CMC)				
Messgröße / Kalibriergegenstand	Messbereich / Messspanne	Messbedingungen / Verfahren	kleinste angebbare Messunsicherheit <sup>1)</sup>	Bemerkungen
Scheinwerfer- Einstell-Prüfgeräte (SEP) Neigung	0 % bis 6 %	PKG-AA-14, Rev. 01	0,070 %	Messsystem: Absenkung eines Rotationslasers Verkehrsblatt 5/2014, Nr. 44: 20.02.2014 und Verkehrsblatt 14/2016, Nr. 115: 30.07.2016, Angabe der Mess- unsicherheit als absoluter Wert der Neigung
Aufstellflächen für Scheinwerfer- Einstell-Prüfgeräte Neigung	0 % bis 10 %	PKG-AA-14, Rev. 01	0,11 %	Messsystem: Rotations- laser, Verkehrsblatt 5/2014, Nr. 44: 20.02.2014 und Verkehrsblatt 14/2016, Nr. 115: 30.07.2016, Angabe der Mess- unsicherheit als absoluter Wert der Neigung
Aufstellflächen für Scheinwerfer- Einstell-Prüfgeräte Ebenheit	0 m bis 10 m	PKG-AA-14, Rev. 01	$0,64 \text{ mm} + 0,14 \cdot 10^{-3} \cdot L$	Messsystem: Rotations- laser mit Maßstab Verkehrsblatt 5/2014, Nr. 44: 20.02.2014 und Verkehrsblatt 14/2016, Nr. 115: 30.07.2016 $L$ = gemessene Länge in Meter

**Mobiles Laboratorium**

Kalibrier- und Messmöglichkeiten (CMC)				
Messgröße / Kalibriergegenstand	Messbereich / Messspanne	Messbedingungen / Verfahren	kleinste angebbare Messunsicherheit <sup>1)</sup>	Bemerkungen
Druck Überdruck $p_e$	-1 bar bis 210 bar	DKD-R-6-1: 2018	$5 \cdot 10^{-3} \cdot p_e$ , jedoch nicht kleiner als 50 mbar	Druckmedium: Gas

**verwendete Abkürzungen:**

PKG-AA-14, Rev. 01  
DKD-R-6-1

Selbstentwickeltes Kalibrierverfahren des Laboratoriums  
Kalibrierrichtlinie des Deutschen Kalibrierdienstes DKD der PTB

<sup>1)</sup> In den CMC sind die erweiterten Messunsicherheiten nach EA-4/02 M:2013 enthalten. Diese sind im Rahmen der Akkreditierung die kleinsten angebbaren Messunsicherheiten mit einer Überdeckungswahrscheinlichkeit von 95 % und haben, sofern nichts anderes angegeben ist, den Erweiterungsfaktor  $k = 2$ . Messunsicherheiten ohne Einheitenangabe sind auf den Messwert bezogene Relativwerte, sofern nichts anderes vermerkt ist.

Ausstellungsdatum: 22.02.2019

**Gültig ab: 22.02.2019**