

Deutsche Akkreditierungsstelle GmbH

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-K-20506-01-00 nach DIN EN ISO/IEC 17025:2005

Gültigkeitsdauer: 27.02.2019 bis 11.12.2022 Ausstellungsdatum: 27.02.2019

Urkundeninhaber:

DSA Daten- und Systemtechnik GmbH
Pascalstraße 28, 52076 Aachen

Leiter: Herr Oliver Derichs
Stellvertreter: Herr Volker Quitmann

Akkreditiert als Kalibrierlaboratorium seit: 12.12.2017

Kalibrierungen in den Bereichen:

Mechanische Messgrößen
– **Beschleunigung**

verwendete Abkürzungen: siehe letzte Seite

Permanentes Laboratorium

Messgröße / Kalibriergegenstand	Kalibrier- und Messmöglichkeiten (CMC)			Bemerkungen
	Messbereich / Messspanne	Messbedingungen / Verfahren	Erweiterte Messunsicherheit ¹⁾	
Beschleunigung	1 m/s ² bis 16 m/s ²	1 Hz ≤ f ≤ 10 Hz	1,0 %	Kalibrierung von „Einrichtungen, für die Systemdatenprüfung und/oder Prüfung über die elektronische Fahrzeugschnittstelle nach § 29 i. V. m. Anlage VIIIa StVZO als universelle Messgeräte“ (HU-Adapter) Verkehrsblatt 21/2018 Nr. 156: 16.10.2018
		10 Hz < f ≤ 16 Hz	1,1 %	
Winkelgeschwindigkeit	8 °/s bis 50 °/s	konstante positive und negative Winkelgeschwindigkeit	1,0 %	

verwendete Abkürzungen:

CMC Calibration and measurement capabilities (Kalibrier- und Messmöglichkeiten)

¹⁾ 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 etwa 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.