

Deutsche Akkreditierungsstelle GmbH

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-K-15013-01-00 nach DIN EN ISO/IEC 17025:2005

Gültig ab: 30.11.2018

Ausstellungsdatum: 30.11.2018

Urkundeninhaber:

**Bundesanstalt für Straßenwesen
Referat F2, Passive Fahrzeugsicherheit, Biomechanik
Brüderstraße 53, 51427 Bergisch Gladbach**

Leiter: Herr Dipl.-Ing. Bernd Lorenz
Stellvertreter: Herr Dipl.-Ing. (FH) Stefan Clausnitzer

Akkreditiert als Kalibrierlaboratorium seit: 16.12.2013

Kalibrierungen in den Bereichen:

**Mechanische Messgrößen
- Beschleunigung**

verwendete Abkürzungen: siehe letzte Seite

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-K-15013-01-00

Permanentes Laboratorium

Messgröße / Kalibriergegenstand	Messbereich / Messspanne	Messbedingungen / Verfahren	kleinste angebbare Messunsicherheit ¹⁾	Bemerkungen
Beschleunigung Sensoren	500 m/s ² bis 1500 m/s ²	DKD-R 3-1 Blatt 2 bast-F2-SK-AA-001_V8	1,1 %	Kalibrierergebnis: Übertragungskoeffizient (Betrag)

¹⁾ Die kleinsten angebbaren Messunsicherheiten sind nach EA-4/02 festgelegt. Diese sind erweiterte 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.

verwendete Abkürzungen:

DKD-R Kalibrierrichtlinie des Deutschen Kalibrierdienstes der Physikalisch-
Technischen Bundesanstalt
bast-XY-XY-AA-VX Hausverfahren der bast