

## Deutsche Akkreditierungsstelle GmbH

**Beliehene gemäß § 8 Absatz 1 AkkStelleG i.V.m. § 1 Absatz 1 AkkStelleGBV**  
Unterzeichnerin der Multilateralen Abkommen  
von EA, ILAC und IAF zur gegenseitigen Anerkennung

# Akkreditierung



Die Deutsche Akkreditierungsstelle GmbH bestätigt hiermit, dass das Kalibrierlaboratorium

**Brüel & Kjaer Vibro GmbH**  
**Leydheckerstraße 10, 64293 Darmstadt**

die Kompetenz nach DIN EN ISO/IEC 17025:2005 besitzt, Kalibrierungen in folgenden  
Bereichen durchzuführen:

**Mechanische Messgrößen:**  
**- Beschleunigung**

Die Akkreditierungsurkunde gilt nur in Verbindung mit dem Bescheid vom 10.04.2017 mit der  
Akkreditierungsnummer D-K-15041-01 und ist gültig bis 09.04.2022. Sie besteht aus diesem Deckblatt,  
der Rückseite des Deckblatts und der folgenden Anlage mit insgesamt einer Seite.

Registrierungsnummer der Urkunde: **D-K-15041-01-00**

Braunschweig, 10.04.2017



Im Auftrag  
Dr. Michael Wolf  
Abteilungsleiter

# Deutsche Akkreditierungsstelle GmbH

Standort Berlin  
Spittelmarkt 10  
10117 Berlin

Standort Frankfurt am Main  
Europa-Allee 52  
60327 Frankfurt am Main

Standort Braunschweig  
Bundesallee 100  
38116 Braunschweig

Die auszugsweise Veröffentlichung der Akkreditierungsurkunde bedarf der vorherigen schriftlichen Zustimmung der Deutsche Akkreditierungsstelle GmbH (DAkKS). Ausgenommen davon ist die separate Weiterverbreitung des Deckblattes durch die umseitig genannte Konformitätsbewertungsstelle in unveränderter Form.

Es darf nicht der Anschein erweckt werden, dass sich die Akkreditierung auch auf Bereiche erstreckt, die über den durch die DAkKS bestätigten Akkreditierungsbereich hinausgehen.

Die Akkreditierung erfolgte gemäß des Gesetzes über die Akkreditierungsstelle (AkkStelleG) vom 31. Juli 2009 (BGBl. I S. 2625) sowie der Verordnung (EG) Nr. 765/2008 des Europäischen Parlaments und des Rates vom 9. Juli 2008 über die Vorschriften für die Akkreditierung und Marktüberwachung im Zusammenhang mit der Vermarktung von Produkten (Abl. L 218 vom 9. Juli 2008, S. 30).

Die DAkKS ist Unterzeichnerin der Multilateralen Abkommen zur gegenseitigen Anerkennung der European co-operation for Accreditation (EA), des International Accreditation Forum (IAF) und der International Laboratory Accreditation Cooperation (ILAC). Die Unterzeichner dieser Abkommen erkennen ihre Akkreditierungen gegenseitig an.

Der aktuelle Stand der Mitgliedschaft kann folgenden Webseiten entnommen werden:

EA: [www.european-accreditation.org](http://www.european-accreditation.org)

ILAC: [www.ilac.org](http://www.ilac.org)

IAF: [www.iaf.nu](http://www.iaf.nu)

# Deutsche Akkreditierungsstelle GmbH

## Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-K-15041-01-00 nach DIN EN ISO/IEC 17025:2005

Gültigkeitsdauer: 10.04.2017 bis 09.04.2022

Ausstellungsdatum: 10.04.2017

Urkundeninhaber:

**Brüel & Kjaer Vibro GmbH**  
**Leyheckerstraße 10, 64293 Darmstadt**

Leiter: Joachim Risch  
Stellvertreter: Thomas Grän

Akkreditiert als Kalibrierlaboratorium seit: 13.09.1987

Kalibrierungen in den Bereichen:

**Mechanische Messgrößen:**  
**- Beschleunigung**

### Permanentes Laboratorium

Messgröße / Kalibriergegenstand	Messbereich / Messspanne	Messbedingungen / Verfahren	kleinste angebbare Messunsicherheit <sup>1)</sup>	Bemerkungen
<b>Beschleunigung</b>	Amplitude:	Sinusanregung DAkKS-DKD-R 3-1: 2010		Aufnehmermasse des Kalibriergegenstandes bis 500 g (ggf. mit Adapter). Kalibrierergebnis: Übertragungskoeffizient (Betrag) bzw. Effektivwert
Kalibrieren von Beschleunigungsaufnehmern	1 m/s <sup>2</sup> bis 100 m/s <sup>2</sup>	5 Hz bis < 10 Hz	1,5 %	
Geschwindigkeitsaufnehmern		10 Hz bis 1000 Hz	1 %	
Schwingungsmessgeräte		>1000 Hz bis 2500 Hz	1,5 %	
Kalibratoren		>2500 Hz bis 3150 Hz	2 %	

<sup>1)</sup> Die kleinsten angebbaren Messunsicherheiten sind nach DAkKS-DKD-3 (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.