

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 Prüflaboratorium

Messtechnik Lang Personengesellschaft
Achalmstraße 20, 73235 Weilheim

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

Ermittlung von Maß- und Formabweichungen industriell gefertigter Produkte mit Hilfe von taktilen und optischen 3D-Koordinatenmessmaschinen

Die Akkreditierungsurkunde gilt nur in Verbindung mit dem Bescheid vom 26.10.2011 mit der Akkreditierungsnummer D-PL-11265-01 und ist gültig bis 25.10.2016. Sie besteht aus diesem Deckblatt, der Rückseite des Deckblatts und der folgenden Anlage mit insgesamt 1 Seite.

Registrierungsnummer der Urkunde: **D-PL-11265-01-00**

Deutsche Akkreditierungsstelle GmbH

Standort Berlin
Spittelmarkt 10
10117 Berlin

Standort Frankfurt am Main
Gartenstraße 6
60594 Frankfurt am Main

Standort Braunschweig
Bundesallee 100
38116 Braunschweig

Die auszugsweise Veröffentlichung der Akkreditierungsurkunde bedarf der vorherigen schriftlichen Zustimmung der DAkKS Deutsche Akkreditierungsstelle GmbH. 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

ILAC: www.ilac.org

IAF: www.iaf.nu

Deutsche Akkreditierungsstelle GmbH

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-11265-01-00 nach DIN EN ISO/IEC 17025:2005

Gültigkeitsdauer: 26.10.2011 bis 25.10.2016

Urkundeninhaber:

Messtechnik Lang Personengesellschaft
Achalmstraße 20, 73235 Weilheim

Prüfungen in den Bereichen:

**Ermittlung von Maß- und Formabweichungen industriell gefertigter Produkte mit Hilfe von
taktilen und optischen 3D-Koordinatenmessmaschinen**

verwendete Abkürzungen: siehe unten

Prüfungsart	Messgröße/ Parameter	Mess- und Prüfbereich	Messunsicherheit k = 2	Charakteristische Prüfverfahren
Länge Optik (Zipp 250)	Länge	X 0,1-300 mm	$U_2=(2,5+6L/1.000) \mu\text{m}$	VB-HTM QMH 01
		Y 0,1-150 mm		
		Z 0,1-150 mm		
Länge Optik (Flash 600)	Länge	X 0,1-610 mm	$U_2=(3,8+8L/1.000) \mu\text{m}$	
		Y 0,1-450 mm		
		Z 0,1-300 mm	$U_1=(4,0+8L/1.000) \mu\text{m}$	
Länge Taktile (Vista)	Länge	X 0,1-400 mm	$U_1=(2,4+L/250) \mu\text{m}$	
		Y 0,1-500 mm	$U_3=(2,9+L/250) \mu\text{m}$	
		Z 0,1-350 mm		

verwendete Abkürzungen:

U1	Eindimensionale Messunsicherheit
U2	Zweidimensionale Messunsicherheit
U3	Dreidimensionale Messunsicherheit
VB-HTM-QMH-01	Verfahrensbeschreibung Haupttätigkeit Messraum
	Qualitätsmanagementhandbuch