

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

Waagen-Dienst Kirste KG
Zaschendorfer Straße 37, 01662 Meißen

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



Mechanische Messgrößen:
- Waagen*)

*) auch Vor-Ort-Kalibrierung

Die Akkreditierungsurkunde gilt nur in Verbindung mit dem Bescheid vom 18.06.2018 mit der
Akkreditierungsnummer D-K-20130-01 und ist gültig bis 01.12.2021. Sie besteht aus diesem Deckblatt,
der Rückseite des Deckblatts und der folgenden Anlage mit insgesamt 2 Seiten.

Registrierungsnummer der Urkunde: **D-K-20130-01-00**

Braunschweig, 18.06.2018



Im Auftrag Dr. Heike Manke
Abteilungsleiterin

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

ILAC: www.ilac.org

IAF: www.iaf.nu

Deutsche Akkreditierungsstelle GmbH

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-K-20130-01-00 nach DIN EN ISO/IEC 17025:2005

Gültigkeitsdauer: 18.06.2018 bis 01.12.2021

Ausstellungsdatum: 18.06.2018

Urkundeninhaber:

Waagen-Dienst Kirste KG
Zaschendorfer Straße 37, 01662 Meißen

Leiter:

Uwe Köhler

Stellvertreter:

Mirko Rößler

Kalibrierungen in den Bereichen:

Mechanische Messgrößen:

- Waagen^{*)}

^{*)} auch Vor-Ort-Kalibrierung

verwendete Abkürzungen: siehe letzte Seite

Permanentes Laboratorium

Messgröße / Kalibriergegenstand	Messbereich / Messspanne	Messbedingungen / Verfahren	kleinste angebbare Messunsicherheit ¹⁾	Bemerkungen
Waagen Kalibrierung von nichtselbsttätigen elektronischen Waagen	bis 6,2 kg	EURAMET Calibration Guide No. 18 Version 4.0	$1 \cdot 10^{-6}$	Mit Gewichtstücken nach OIML R 111-1:2004 gemäß der Klasse E ₂
	bis 30 kg		$7 \cdot 10^{-6}$	Mit Gewichtstücken nach OIML R 111-1:2004 gemäß der Klasse F ₁
	bis 80 kg		$2 \cdot 10^{-5}$	Mit Gewichtstücken nach OIML R 111-1:2004 gemäß der Klasse F ₂
	bis 500 kg		$1 \cdot 10^{-4}$	Mit Gewichtstücken nach OIML R 111-1:2004 gemäß der Klasse M ₁

Vor-Ort-Kalibrierung

Messgröße / Kalibriergegenstand	Messbereich / Messspanne	Messbedingungen / Verfahren	kleinste angebbare Messunsicherheit ¹⁾	Bemerkungen
Waagen Kalibrierung von nichtselbsttätigen elektronischen Waagen	bis 6,2 kg	EURAMET Calibration Guide No. 18 Version 4.0	$1 \cdot 10^{-6}$	Mit Gewichtstücken nach OIML R 111-1:2004 gemäß der Klasse E ₂
	bis 30 kg		$7 \cdot 10^{-6}$	Mit Gewichtstücken nach OIML R 111-1:2004 gemäß der Klasse F ₁
	bis 80 kg		$2 \cdot 10^{-5}$	Mit Gewichtstücken nach OIML R 111-1:2004 gemäß der Klasse F ₂
	bis 4700 kg		$1 \cdot 10^{-4}$	Mit Gewichtstücken nach OIML R 111-1:2004 gemäß der Klasse M ₁

verwendete Abkürzungen:

EURAMET European Association of National Metrology Institutes.
OIML Organisation internationale de métrologie légale

¹⁾ 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.