

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-Kissling GmbH
Bahnhofstraße 17A, 64668 Rimbach

die Kompetenz nach DIN EN ISO/IEC 17025:2018 besitzt, Kalibrierungen in folgenden Bereichen durchzuführen:

Mechanische Messgrößen
– **Waagen^{*)}**

^{*)} auch Vor-Ort-Kalibrierung

Die Akkreditierungsurkunde gilt nur in Verbindung mit dem Bescheid vom 02.09.2020 mit der Akkreditierungsnummer D-K-19038-01. Sie besteht aus diesem Deckblatt, der Rückseite des Deckblatts und der folgenden Anlage mit insgesamt 2 Seiten.

Registrierungsnummer der Urkunde: **D-K-19038-01-00**

Berlin, 02.09.2020


Im Auftrag Dr. Heike Manke
Abteilungsleiterin

Die Urkunde samt Urkundenanlage gibt den Stand zum Zeitpunkt des Ausstellungsdatums wieder. Der jeweils aktuelle Stand des Geltungsbereiches der Akkreditierung ist der Datenbank akkreditierter Stellen der Deutschen Akkreditierungsstelle GmbH (DAKkS) zu entnehmen. <https://www.dakks.de/content/datenbank-akkreditierter-stellen>

Deutsche Akkreditierungsstelle GmbH

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-K-19038-01-00
nach DIN EN ISO/IEC 17025:2018

Gültig ab: 02.09.2020

Ausstellungsdatum: 02.09.2020

Urkundeninhaber:

Waagen-Kissling GmbH
Bahnhofstraße 17A, 64668 Rimbach

Kalibrierungen in den Bereichen:

Mechanische Messgrößen

– **Waagen^{*)}**

^{*)} auch Vor-Ort-Kalibrierung

verwendete Abkürzungen: siehe letzte Seite

Permanentes Laboratorium

Messgröße / Kalibriergegenstand	Kalibrier- und Messmöglichkeiten (CMC)			Erweiterte Messunsicherheit ¹⁾	Bemerkungen
	Messbereich / Messspanne	Messbedingungen / Verfahren			
Waagen nichtselbsttätige elektronischen Waagen	bis 20 kg	EURAMET Calibration Guide No. 18 Version 4.0 (11/2015)		$2 \cdot 10^{-6}$	mit Gewichtstücken nach OMIL R 111- 1:2004 gemäß der Klasse E ₂
	bis 160 kg			$7 \cdot 10^{-6}$	mit Gewichtstücken nach OMIL R 111- 1:2004 gemäß der Klasse F ₁
	bis 1 320 kg			$2 \cdot 10^{-5}$	mit Gewichtstücken nach OMIL R 111- 1:2004 gemäß der Klasse F ₂
	bis 4 000 kg			$1 \cdot 10^{-4}$	mit Gewichtstücken nach OMIL R 111- 1:2004 gemäß der Klasse M ₁

Vor-Ort-Kalibrierung

Messgröße / Kalibriergegenstand	Kalibrier- und Messmöglichkeiten (CMC)			Erweiterte Messunsicherheit ¹⁾	Bemerkungen
	Messbereich / Messspanne	Messbedingungen / Verfahren			
Waagen nichtselbsttätige elektronischen Waagen	bis 20 kg	EURAMET Calibration Guide No. 18 Version 4.0 (11/2015)		$2 \cdot 10^{-6}$	mit Gewichtstücken nach OMIL R 111- 1:2004 gemäß der Klasse E ₂
	bis 160 kg			$7 \cdot 10^{-6}$	mit Gewichtstücken nach OMIL R 111- 1:2004 gemäß der Klasse F ₁
	bis 1 320 kg			$2 \cdot 10^{-5}$	mit Gewichtstücken nach OMIL R 111- 1:2004 gemäß der Klasse F ₂
	bis 4 000 kg			$1 \cdot 10^{-4}$	mit Gewichtstücken nach OMIL R 111- 1:2004 gemäß der Klasse M ₁

verwendete Abkürzungen:

CMC Calibration and measurement capabilities (Kalibrier- und Messmöglichkeiten)
EURAMET European Association of National Metrology Institutes

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.