

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

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-K-19038-01-00

Permanentes Laboratorium

Kalibrier- und Messmöglichkeiten (CMC)				
Messgröße / Kalibriergegenstand	Messbereich / Messspanne	Messbedingungen / Verfahren	Erweiterte Messunsicherheit ¹⁾	Bemerkungen
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

Kalibrier- und Messmöglichkeiten (CMC)				
Messgröße / Kalibriergegenstand	Messbereich / Messspanne	Messbedingungen / Verfahren	Erweiterte Messunsicherheit ¹⁾	Bemerkungen
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.