

Deutsche Akkreditierungsstelle GmbH

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-K-18186-01-00 nach DIN EN ISO/IEC 17025:2005

Gültigkeitsdauer: 06.03.2018 bis 05.03.2023

Ausstellungsdatum: 06.03.2018

Urkundeninhaber:

GPÜ Gesellschaft für Prüfmittelüberwachung mbH
Jahnstraße 57, 06766 Bitterfeld-Wolfen

Leiter: Uwe Frosch
Stellvertreter: Daniel Kunze
Nicol Kühne

Akkreditiert als Kalibrierlabor seit: 05.03.2008

Kalibrierungen in den Bereichen:

Mechanische Messgrößen

- Waagen^{*)}

- Masse (Gewichtstücke)

^{*)} auch Vor-Ort-Kalibrierungen

Vor-Ort-Kalibrierung

Messgröße / Kalibriergegenstand	Messbereich / Messspanne	Messbedingungen / Verfahren	kleinste angebbare Messunsicherheit ¹⁾	Bemerkungen
Waagen Kalibrierung von nichtseltsttätigen elektronischen Waagen	bis 5 kg	EURAMET Calibration Guide No. 18 Version 4.0 (11/2015)	$2 \cdot 10^{-6}$	mit Gewichtstücken nach OIML R 111-1:2004 gemäß der Klasse E ₂
	bis 300 kg		$1 \cdot 10^{-5}$	mit Gewichtstücken nach OIML R 111-1:2004 gemäß der Klasse F ₁
	bis 6000 kg		$1 \cdot 10^{-4}$	mit Gewichtstücken nach OIML R 111-1:2004 gemäß der Klasse M ₁

verwendete Abkürzungen: siehe letzte Seite

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.

Permanentes Laboratorium

Messgröße / Kalibriergegenstand	Messbereich / Messspanne	Messbedingungen / Verfahren	kleinste angebbare Messunsicherheit ¹⁾	Bemerkungen
Waagen Kalibrierung von nichtselbsttätigen elektronischen Waagen	bis 5 kg	EURAMET Calibration Guide No. 18 Version 4.0 (11/2015)	$2 \cdot 10^{-6}$	mit Gewichtstücken nach OIML R 111-1:2004 gemäß der Klasse E ₂
	bis 300 kg		$1 \cdot 10^{-5}$	mit Gewichtstücken nach OIML R 111-1:2004 gemäß der Klasse F ₁
	bis 6000 kg		$1 \cdot 10^{-4}$	mit Gewichtstücken nach OIML R 111-1:2004 gemäß der Klasse M ₁
Masse Konventioneller Wägewert / Massenormale	1 kg	Dichtebereich: > 5000 kg m ⁻³ OIML R 111-1:2004	16 mg	für feste Nennwerte für Gewichtstücken nach OIML R 111-1:2004 gemäß der Klasse M ₁
	2 kg		30 mg	
	5 kg		80 mg	
	10 kg		0,16 g	
	20 kg		0,30 g	
	50 kg		0,80 g	

Verwendete Abkürzungen:

EURAMET European Association of National Metrology Institutes
OIML International Organization of Legal Metrology