

Deutsche Akkreditierungsstelle GmbH

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-K-21110-01-00 nach DIN EN ISO/IEC 17025:2018

Gültig ab: 18.05.2020

Ausstellungsdatum: 18.05.2020

Urkundeninhaber:

Foodsystec eG
Kalibrierlabor der Foodsystec eG
Leisniger Straße 9, 01127 Dresden

Kalibrierungen in den Bereichen:

Mechanische Messgrößen
– **Waagen** *)

*) auch Vor-Ort-Kalibrierung

verwendete Abkürzungen: siehe letzte Seite

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-K-21110-01-00

Permanentes Laboratorium und Vor-Ort-Kalibrierung

Messgröße / Kalibriergegenstand	Kalibrier- und Messmöglichkeiten (CMC)		Messbedingungen / Verfahren	Erweiterte Messunsicherheit ¹⁾	Bemerkungen
	Messbereich / Messspanne				
Waagen nichtseltsttätige elektronische Waagen	bis	2,1 kg	EURAMET Calibration Guide No.18 Version 4.0	$2,0 \cdot 10^{-6}$	mit Gewichtstücken nach OIML R 111-1: 2004 gemäß der Klasse E ₂
	bis	36 kg		$8,0 \cdot 10^{-6}$	mit Gewichtstücken nach OIML R 111-1: 2004 gemäß der Klasse F ₁
	bis	3 000 kg		$7,0 \cdot 10^{-5}$	mit Gewichtstücken nach OIML 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.