

Deutsche Akkreditierungsstelle

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-K-21754-01-00 nach DIN EN ISO/IEC 17025:2018

Gültig ab: 25.01.2024

Ausstellungsdatum: 25.01.2024

Inhaber der Akkreditierungsurkunde:

Waagetechnik Strathausen GmbH & Co. KG
Wilhelmstraße 63 a, 59439 Holzwickede

mit dem Standort

Waagetechnik Strathausen GmbH & Co. KG
Wilhelmstraße 63 a, 59439 Holzwickede

Das Kalibrierlaboratorium erfüllt die Anforderungen gemäß DIN EN ISO/IEC 17025:2018, um die in dieser Anlage aufgeführten Konformitätsbewertungstätigkeiten durchzuführen. Das Kalibrierlaboratorium erfüllt gegebenenfalls zusätzliche gesetzliche und normative Anforderungen, einschließlich solcher in relevanten sektoralen Programmen, sofern diese nachfolgend ausdrücklich bestätigt werden.

Die Anforderungen an das Managementsystem in der DIN EN ISO/IEC 17025 sind in einer für Kalibrierlaboratorien relevanten Sprache verfasst und stehen insgesamt in Übereinstimmung mit den Prinzipien der DIN EN ISO 9001.

Mechanische Messgrößen

- **Waagen** ^{a)}

^{a)} **nur Vor-Ort-Kalibrierung**

Diese Urkundenanlage gilt nur zusammen mit der schriftlich erteilten Urkunde und gibt den Stand zum Zeitpunkt des Ausstellungsdatums wieder. Der jeweils aktuelle Stand der gültigen und überwachten Akkreditierung ist der Datenbank akkreditierter Stellen der Deutschen Akkreditierungsstelle zu entnehmen (www.dakks.de)

Vor-Ort-Kalibrierung
Kalibrier- und Messmöglichkeiten (CMC)

Messgröße / Kalibriergegenstand	Messbereich / Messspanne	Messbedingungen / Verfahren	Erweiterte Messunsicherheit	Bemerkungen
Waagen nichtselbsttätige elektronische Waagen	bis 20 kg	EURAMET Calibration Guide No. 18, Version 4.0 DKD-R 7-2: 2018	$1,5 \cdot 10^{-6}$	mit Gewichtstücken nach OIML R111-1:2004 gemäß Klasse E ₂
	bis 60 kg		$1 \cdot 10^{-5}$	mit Gewichtstücken nach OIML R111-1:2004 gemäß Klasse F ₁
	bis 240 kg		$5 \cdot 10^{-5}$	mit Gewichtstücken nach OIML R111-1:2004, Gemäß Klasse F ₂
	bis 6 000 kg		$3 \cdot 10^{-4}$	mit Gewichtstücken nach OIML R111-1:2004 gemäß Klasse M ₁
	bis 30 000 kg		$3 \cdot 10^{-4}$	mit Gewichtstücken nach OIML R111-1:2004 gemäß Klasse M ₂
	bis 100 000 kg	EURAMET Calibration Guide No. 18, Version 4.0 Ersatzlastverfahren (Expertenbericht) DKD-E 7-1:01-2022 DKD-R 7-2: 2018	$4 \cdot 10^{-4}$	im Ersatzlastverfahren mit Gewichtstücken bis 25 000 kg nach OIML R 111-1:2004 gemäß der Klasse M ₂

Verwendete Abkürzungen:

CMC	Calibration and measurement capabilities (Kalibrier- und Messmöglichkeiten)
EURAMET	European Association of National Metrology Institutes
OIML	International Organization of Legal Metrology
DKD-R	Richtlinie des Deutschen Kalibrierdienstes (DKD), herausgegeben von der Physikalisch-Technische Bundesanstalt