

Deutsche Akkreditierungsstelle

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-K-22489-01-00 nach DIN EN ISO/IEC 17025:2018

Gültig ab: 30.10.2024

Ausstellungsdatum: 30.10.2024

Inhaber der Akkreditierungsurkunde:

Weynand GmbH & Co. KG
Lindentalstraße 37, 57518 Steineroth

mit dem Standort

Weynand GmbH & Co. KG
Lindentalstraße 37, 57518 Steineroth

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.

Kalibrierungen in den Bereichen:

Mechanische Messgrößen

- **Waagen**^{a)}

^{a)} auch 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)

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-K-22489-01-00

Permanentes Laboratorium

Messgröße / Kalibriergegenstand	Kalibrier- und Messmöglichkeiten (CMC)			Erweiterte Messunsicherheit	Bemerkungen
	Messbereich / Messspanne	Messbedingungen / Verfahren			
Waagen nichtselbsttätige elektronische Waagen	bis 20000 g	EURAMET Calibration Guide No. 18 Version 4.0		$2 \cdot 10^{-6}$	mit Gewichtstücken nach OIML R111-1:2004 gemäß der Klasse E ₂
	bis 120 kg			$1 \cdot 10^{-5}$	mit Gewichtstücken nach OIML R111-1:2004 gemäß der Klasse F ₁
	bis 6000 kg			$4 \cdot 10^{-5}$	mit Gewichtstücken nach OIML R111-1:2004 gemäß der Klasse M ₁

Vor-Ort-Kalibrierung

Messgröße / Kalibriergegenstand	Kalibrier- und Messmöglichkeiten (CMC)			Erweiterte Messunsicherheit	Bemerkungen
	Messbereich / Messspanne	Messbedingungen / Verfahren			
Waagen nichtselbsttätige elektronische Waagen	bis 20000 g	EURAMET Calibration Guide No. 18 Version 4.0		$2 \cdot 10^{-6}$	mit Gewichtstücken nach OIML R111-1:2004 gemäß der Klasse E ₂
	bis 120 kg			$1 \cdot 10^{-5}$	mit Gewichtstücken nach OIML R111-1:2004 gemäß der Klasse F ₁
	bis 6000 kg			$4 \cdot 10^{-5}$	mit Gewichtstücken nach OIML R111-1:2004 gemäß der Klasse M ₁

Verwendete Abkürzungen:

CMC	Calibration and measurement capabilities (Kalibrier- und Messmöglichkeiten)
EURAMET	European Association of National Metrology Institutes
OIML	Organisation internationale de métrologie légale