

Deutsche Akkreditierungsstelle

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

Gültig ab: 28.11.2025

Ausstellungsdatum: 28.11.2025

Diese Urkundenanlage ist Bestandteil der Akkreditierungsurkunde D-K-22489-01-00.

Inhaber der Akkreditierungsurkunde:

Weynand GmbH & Co. KG
Lindenthalstraße 37, 57518 Steineroth

mit dem Standort

Weynand GmbH & Co. KG
Lindenthalstraße 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 wurde ausgestellt durch die Deutsche Akkreditierungsstelle GmbH und ist digital gesiegelt. Sie 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-22489-01-01

Permanentes Laboratorium

| Kalibrier- und Messmöglichkeiten (CMC) | | | | |
|---|-----------------------------|--|--------------------------------|---|
| Messgröße / Kalibriergegenstand | Messbereich / Messspanne | Messbedingungen / Verfahren | Erweiterte Messunsicherheit | Bemerkungen |
| 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 150 kg | | $2,5 \cdot 10^{-5}$ | mit Gewichtstücken nach OIML R111-1:2004 gemäß der Klasse F ₂ |
| | bis 6000 kg | | $4 \cdot 10^{-5}$ | mit Gewichtstücken nach OIML R111-1:2004 gemäß der Klasse M ₁ |
| | bis 18000 kg | EURAMET Calibration Guide No. 18 Version 4.0 Ersatzlastverfahren | $1,5 \cdot 10^{-4}$ | Im Ersatzlastverfahren mit Gewichtstücken bis 6000 kg nach OIML R111-1:2004 gemäß der Klasse M ₁ |

Vor-Ort-Kalibrierung

| Kalibrier- und Messmöglichkeiten (CMC) | | | | |
|---|-----------------------------|--|--------------------------------|---|
| Messgröße / Kalibriergegenstand | Messbereich / Messspanne | Messbedingungen / Verfahren | Erweiterte Messunsicherheit | Bemerkungen |
| 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 150 kg | | $2,5 \cdot 10^{-5}$ | mit Gewichtstücken nach OIML R111-1:2004 gemäß der Klasse F ₂ |
| | bis 6000 kg | | $4 \cdot 10^{-5}$ | mit Gewichtstücken nach OIML R111-1:2004 gemäß der Klasse M ₁ |
| | bis 18000 kg | EURAMET Calibration Guide No. 18 Version 4.0 Ersatzlastverfahren | $1,5 \cdot 10^{-4}$ | Im Ersatzlastverfahren mit Gewichtstücken bis 6000 kg nach OIML R111-1:2004 gemäß der Klasse M ₁ |

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

Verwendete Abkürzungen:

| | |
|---------|--|
| DIN | Deutsches Institut für Normung e.V. |
| EN | Europäische Norm |
| IEC | International Electrotechnical Commission – Internationale Elektrotechnische Kommission |
| ISO | International Organization for Standardization – Internationale Organisation für Normung |
| CMC | Calibration and measurement capabilities (Kalibrier- und Messmöglichkeiten) |
| EURAMET | European Association of National Metrology Institutes |
| OIML | Organisation internationale de métrologie légale |