

Deutsche Akkreditierungsstelle GmbH

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-K-17702-01-00 nach DIN EN ISO/IEC 17025:2018

Gültig ab: 08.12.2020

Ausstellungsdatum: 08.12.2020

Urkundeninhaber:

As-Wägetechnik GmbH
Gutenbergstraße 25, 85748 Garching

Kalibrierungen in den Bereichen:

Mechanische Messgrößen
– **Waagen** *)

*) auch Vor-Ort-Kalibrierung

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.

Die Urkunde samt Urkundenanlage gibt den Stand zum Zeitpunkt des Ausstellungsdatums wieder. Der jeweils aktuelle Stand des Geltungsbereiches der Akkreditierung ist der Datenbank akkreditierter Stellen der Deutschen Akkreditierungsstelle GmbH (DAkks) zu entnehmen. <https://www.dakks.de/content/datenbank-akkreditierter-stellen>

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-K-17702-01-00

Permanentes Laboratorium und Vor-Ort-Kalibrierung

| Messgröße / Kalibriergegenstand | Kalibrier- und Messmöglichkeiten (CMC) | | | Bemerkungen |
|--|--|--|--|---|
| | Messbereich / Messspanne | Messbedingungen / Verfahren | Erweiterte Messunsicherheit ¹⁾ | |
| Waagen nichtseltsttätige elektronische Waagen | bis 2 200 g | EURAMET Calibration Guide No. 18 Version 4.0 | $2 \cdot 10^{-6}$ | Mit Gewichtstücken nach OIML R 111-1:2004 gemäß der Klasse E ₂ |
| | bis 151 kg | | $1 \cdot 10^{-5}$ | Mit Gewichtstücken nach OIML R 111-1:2004 gemäß der Klasse F ₁ |
| | bis 6 000 kg | | $4 \cdot 10^{-5}$ | 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 |
| OIML | Organisation internationale de métrologie légale |

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.