Deutsche Akkreditierungsstelle

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-K-22828-01-01 nach DIN EN ISO/IEC 17025:2018

Gültig ab: **07.10.2026**

Ausstellungsdatum: 07.10.2026

Diese Urkundenanlage ist Bestandteil der Akkreditierungsurkunde D-K-22828-01-00.

Inhaber der Akkreditierungsurkunde:

MESSRING GmbH
Friedrichshafener Straße 601, 82205 Gilching

mit den Standorten

MESSRING GmbH
Friedrichshafener Straße 601, 82205 Gilching

MESSRING GmbH
Manchinger Straße 116, 85053 Ingolstadt

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

- **Kraft**

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)

Für die mit * gekennzeichneten Messgrößen/Kalibriergegenständen ist dem Kalibrierlaboratorium, ohne dass es einer vorherigen Information und Zustimmung der DAkkS bedarf, die Anwendung der hier aufgeführten genormten Kalibrierverfahren mit unterschiedlichen Ausgabeständen der Normen / Kalibrierrichtlinien gestattet.
Das Kalibrierlaboratorium verfügt über eine aktuelle Liste aller Normen/Kalibrierrichtlinien im flexiblen Akkreditierungsbereich.

Permanentes Laboratorium in Gilching und Ingolstadt

Kalibrier- und Messmöglichkeiten (CMC)

Messgröße / Kalibriergegenstand	Messbereich / Messspanne	Messbedingungen / Verfahren	Erweiterte Messunsicherheit	Bemerkungen
Kraft * Gurtkraftaufnehmer	500 N bis 25 kN	ISO/TS 17242 AMD 1: 2017-04	$1{,}0 \cdot 10^{-2}$	Quasistatische Kalibrierung mittels Zugkraft-BNME mit Referenzaufnehmern

Verwendete Abkürzungen:

AMD	Amendment
BNME	Bezugsnormalmesseinrichtung
CMC	Calibration and measurement capabilities (Kalibrier- und Messmöglichkeiten)
DIN	Deutsches Institut für Normung e.V.
EN	Europäische Norm
IEC	International Electrotechnical Commission
ISO	International Organization for Standardization
TS	Technical Specification