

## Deutsche Akkreditierungsstelle GmbH

### Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-K-20041-01-00 nach DIN EN ISO/IEC 17025:2018

**Gültig ab:** 27.11.2020

Ausstellungsdatum: 27.11.2020

Urkundeninhaber:

**TESTING Bluhm & Feuerherdt GmbH**  
**Motzener Straße 26b, 12277 Berlin**

Kalibrierungen in den Bereichen:

**Mechanische Messgrößen**  
**Werkstoffprüfmaschinen**  
– **Kraft (WPM)** <sup>a)</sup>

<sup>a)</sup> nur Vor-Ort-Kalibrierungen

Dem Kalibrierlaboratorium ist, ohne dass es einer vorherigen Information und Zustimmung der DAkks bedarf, die Anwendung der hier aufgeführten Normen/Kalibrierrichtlinien mit unterschiedlichen Ausgabeständen gestattet.

Das Kalibrierlaboratorium verfügt über eine aktuelle Liste aller Normen/Richtlinien im flexiblen Akkreditierungsbereich.

*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-20041-01-00**

**Vor-Ort-Kalibrierung**

Messgröße / Kalibriergegenstand	Kalibrier- und Messmöglichkeiten (CMC)				Bemerkungen
	Messbereich / Messspanne	Messbedingungen / Verfahren	Erweiterte Messunsicherheit <sup>1)</sup>		
Kraft (WPM) Kraftmesseinrich- tungen von Werk- stoffprüfmaschinen nach DIN 51220	0,1 kN bis 5000 kN	DIN EN ISO 7500-1:2018 mit Beiblatt 1:1999 DIN 51302-2: 2000 DIN EN 12390-4:2020 DIN EN 12390-5:2019	0,24 %		mit Kraftaufnehmern der Klasse 1 in Druckkrafttrichtung
	0,1 kN bis 50 kN	DIN EN ISO 7500-1:2018	0,24 %		mit Kraftaufnehmern der Klasse 1 in Zugkrafttrichtung

**Verwendete Abkürzungen:**

CMC                    Calibration and measurement capabilities (Kalibrier- und Messmöglichkeiten)  
DIN                    Deutsches Institut für Normung e.V.

<sup>1)</sup> 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.