

# Deutsche Akkreditierungsstelle GmbH

## Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-K-17246-01-02 nach DIN EN ISO/IEC 17025:2018

**Gültig ab: 18.09.2019**

Ausstellungsdatum: 18.09.2019

Urkundeninhaber:

**Toni Technik Baustoffprüfsysteme GmbH  
Service Prüftechnik Kalibrierlaboratorium  
Zwiefalter Straße 20, 88499 Riedlingen**

Kalibrierungen in den Bereichen:

**Mechanische Messgrößen:  
Werkstoffprüfmaschinen (WPM)  
- 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/Kalibrierrichtlinien im flexiblen Akkreditierungsbereich.**

verwendete Abkürzungen: siehe letzte Seite

**Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-K-17246-01-02**

**Vor-Ort-Kalibrierung**

**Kalibrier- und Messmöglichkeiten (CMC)**

Messgröße / Kalibriergegenstand	Messbereich / Messspanne	Messbedingungen / Verfahren	Erweiterte Messunsicherheit <sup>1)</sup>	Bemerkungen
<b>Kraft (WPM)</b> Kraftmesseinrichtungen von Werkstoffprüfmaschinen nach DIN 51220	100 N bis 10 MN	DIN EN ISO 7500-1:2009, mit Beiblatt 1:1999 DIN 51302-2:2000 DIN EN 12390-4:2000 DIN EN 12390-5:2009	0,24 %	mit Kraftaufnehmern (Klasse 1) in Druckkraftichtung

**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.