

Deutsche Akkreditierungsstelle GmbH

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-K-17064-02-00 nach DIN EN ISO/IEC 17025:2018

Gültig ab: 06.02.2020

Ausstellungsdatum: 06.02.2020

Urkundeninhaber:

Messtechnik Neth GmbH
Vor der lichten Heide 18, 34369 Hofgeismar

Kalibrierungen in den Bereichen:

Dimensionelle Messgrößen
Koordinatenmesstechnik
– **Anwendung Koordinatenmessgeräte**

verwendete Abkürzungen: siehe letzte Seite

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-K-17064-02-00

Permanentes Laboratorium

Kalibrier- und Messmöglichkeiten (CMC)				
Messgröße / Kalibriergegenstand	Messbereich / Messspanne	Messbedingungen / Verfahren	Erweiterte Messunsicherheit ¹⁾	Bemerkungen
Koordinatenmesstechnik Prüf-Prismen	150 mm	VA 7.2.1.1:12.12.2019	$10 \mu\text{m} + 1 \cdot 10^{-6} \cdot L$	Bestimmung der Abweichung des Mittenmaßes L

verwendete Abkürzungen:

CMC Calibration and measurement capabilities (Kalibrier- und Messmöglichkeiten)
VA Hausverfahren der Messtechnik Neth GmbH

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.