

Deutsche Akkreditierungsstelle

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-K-21981-01-00 nach DIN EN ISO/IEC 17025:2018

Gültig ab: 29.08.2023

Ausstellungsdatum: 29.08.2023

Inhaber der Akkreditierungsurkunde:

8tree GmbH
8tree Calibration Lab
Oberlohnstraße 3, 78467 Konstanz

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:

Dimensionelle Messgrößen
Koordinatenmesstechnik
– **Anwendung Koordinatenmessgeräte ^{a)}**

^{a)} **auch als Vor-Ort-Kalibrierung**

Diese Urkundenanlage 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)

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-K-21981-01-00

Permanentes Laboratorium

Kalibrier- und Messmöglichkeiten (CMC)				
Messgröße / Kalibriergegenstand	Messbereich / Messspanne	Messbedingungen / Verfahren	Erweiterte Messunsicherheit ¹	Bemerkungen
8tree Scanner / Laterale Größe von Vertiefungen und Erhebungen	0 mm bis 100 mm	AA213 R4 (2023-07)	0,84 mm	Referenz sind ebene Flächen
Tiefenmaß/ Höhenmaß von Vertiefungen/ Erhebungen	0 mm bis 5 mm	AA213 R4 (2023-07)	0,033 mm	
Tiefenmaß/ Höhenmaß von Nietüberstand/ -unterstand	0 mm bis 1 mm	AA213 R4 (2023-07)	0,012 mm	

Vor-Ort-Kalibrierung

Kalibrier- und Messmöglichkeiten (CMC)				
Messgröße / Kalibriergegenstand	Messbereich / Messspanne	Messbedingungen / Verfahren	Erweiterte Messunsicherheit ¹	Bemerkungen
8tree Scanner / Laterale Größe von Vertiefungen und Erhebungen	0 mm bis 100 mm	AA213 R4 (2023-07)	0,84 mm	Referenz sind ebene Flächen
Tiefenmaß/ Höhenmaß von Vertiefungen/ Erhebungen	0 mm bis 5 mm	AA213 R4 (2023-07)	0,033 mm	
Tiefenmaß/ Höhenmaß von Nietüberstand/ -unterstand	0 mm bis 1 mm	AA213 R4 (2023-07)	0,012 mm	

Verwendete Abkürzungen:

CMC	Calibration and measurement capabilities (Kalibrier- und Messmöglichkeiten)
DIN	Deutsches Institut für Normung e.V.
AA213	Kalibrieranweisung der 8tree GmbH

¹Wenn nicht anders angegeben, entspricht die Einheit einer Variablen der Einheit des Messbereichs.