

## Kalibrierstelle

Rechtsperson Wild Hi-Precision GmbH  
Wildstraße 21, 9100 Völkermarkt  
Internet [www.hi-precision.at](http://www.hi-precision.at)  
Ident Nr. 0602  
Standort Standort Wien  
Siemensstraße 90-92, Objekt 17, 1210 Wien

Datum der Erstakkreditierung 2007-04-02

Level 3 Akkreditierungsnorm EN ISO/IEC 17025:2017  
gemäß EA-1/06

Gemäß § 7 AkkG 2012 ist die der Akkreditierung zu Grunde liegende harmonisierte Level 3 Akkreditierungsnorm sowie die von der EA - European co-operation for Accreditation, der ILAC - International Laboratory Accreditation Cooperation und der Akkreditierung Austria zutreffenden Anleitungsdokumente/Leitfäden bzw. verpflichtend erklärten zusätzlichen normativen Dokumente in der geltenden Fassung zu beachten und einzuhalten. Die Akkreditierung erfolgt zusätzlich nach folgenden Bestimmungen, welche ebenso verbindlich in der jeweils geltenden Fassung einzuhalten sind.

sonstige Anforderungen EA-3/01: 2012  
EA-4/02: 2013  
ILAC-P9: 2014  
ILAC-P10: 2013  
ILAC-P14: 2013

Akkreditierungsumfang der Kalibrierstelle (EN ISO/IEC 17025:2017)  
Wild Hi-Precision GmbH  
Standort Wien / (Ident.Nr.: 0602)

gültig ab: 11.02.2019

Dimensionelle Messgrößen			Lineare Dimension (Länge, Endmaße, Strichmaße, Durchmesserlehren)			
Nr.	Messgröße // Messbereich	KvO <sub>2)</sub>	Messunsicherheit <sup>1)</sup>	Messbedingungen	Kalibriergegenstand	Bemerkungen
1	Länge (Bügelmessschrauben) // 25 mm bis 250 mm	<input type="checkbox"/>	SkTW 0,001: $1,1 \mu\text{m} + 2 \cdot 10^{-6} L$  SkTW 0,01: $5,8 \mu\text{m} + 2 \cdot 10^{-6} L$		Bügelmess-schrauben	TRIMOS LabConcept
2	Länge (Bügelmessschrauben) // bis 25 mm	<input type="checkbox"/>	SkTW 0,001: $1,0 \mu\text{m}$  SkTW 0,01: $4,0 \mu\text{m}$		Bügelmess-schrauben	
3	Länge (Einstelldorne) // $\varnothing$ 0,1 mm bis $\varnothing$ 250 mm	<input type="checkbox"/>	$0,8 \mu\text{m} + 1 \cdot 10^{-6} L$		Einstelldorne	TRIMOS LabConcept
4	Länge (Einstellringe) // $\varnothing$ 1 mm bis $\varnothing$ 10 mm	<input type="checkbox"/>	$1,0 \mu\text{m}$		Einstellringe	TRIMOS LabConcept
5	Länge (Einstellringe) // $\varnothing$ 10 mm bis $\varnothing$ 250 mm	<input type="checkbox"/>	$0,8 \mu\text{m} + 1 \cdot 10^{-6} L$		Einstellringe	TRIMOS LabConcept
6	Länge (Feinzeiger) // bis 3 mm	<input type="checkbox"/>	$0,4 \mu\text{m}$		Feinzeiger	MAHR Optimar
7	Länge (Fühlhebelmessgeräte) // bis 3 mm	<input type="checkbox"/>	SkTW 0,01 mm: $0,6 \mu\text{m}$  SkTW 0,002 mm: $0,5 \mu\text{m}$		Fühlhebel-messgeräte	MAHR Optimar
8	Länge (Gewindelehndorne) // Flankendurchmesser $\varnothing$ 2 mm bis $\varnothing$ 150 mm	<input type="checkbox"/>	$2,7 \mu\text{m}$ bis $3,3 \mu\text{m}$ ; abhängig von P	zylindrische Gewinde mit geraden Flanken und positiven Teilflankenwinkel	Gewindelehndorne	TRIMOS LabConcept

Akkreditierungsumfang der Kalibrierstelle (EN ISO/IEC 17025:2017)  
 Wild Hi-Precision GmbH  
 Standort Wien / (Ident.Nr.: 0602)

gültig ab: 11.02.2019

Dimensionelle Messgrößen			Lineare Dimension (Länge, Endmaße, Strichmaße, Durchmesserlehren)			
Nr.	Messgröße // Messbereich	KvO 2)	Messunsicherheit <sup>1)</sup>	Messbedingungen	Kalibriergegenstand	Bemerkungen
9	Länge (Gewindelehrringe) // Flankendurchmesser Ø 3 mm bis Ø 150 mm	<input type="checkbox"/>	2,2 µm bis 4,7 µm; abhängig von P	zylindrische Gewinde mit geraden Flanken und positiven Teilflankenwinkel	Gewindelehrringe	TRIMOS LabConcept
10	Länge (induktive Messtaster) // bis 100 mm	<input type="checkbox"/>	0,5 µm + 1 • 10 <sup>-5</sup> L		induktive Messtaster	MAHR Optimar
11	Länge (Messschieber) // bis 500 mm	<input type="checkbox"/>	SkTW 0,01 mm: 10 µm + 2 • 10 <sup>-6</sup> L  SkTW 0,02 mm: 14 µm + 2 • 10 <sup>-6</sup> L  SkTW 0,05 mm: 30 µm + 2 • 10 <sup>-6</sup> L  SkTW 0,1 mm: 58 µm + 3 • 10 <sup>-6</sup> L		Messschieber	
12	Länge (Messuhren) // bis 100 mm	<input type="checkbox"/>	0,5 µm + 1 • 10 <sup>-5</sup> L	SkTW: 0,01 mm und 0,001 mm	Messuhren	MAHR Optimar
13	Länge (Parallel-Endmaße, Mittenmaß) // 100 mm bis 500 mm	<input type="checkbox"/>	0,8 µm + 1,5 • 10 <sup>-6</sup> L		Parallel-Endmaße, Mittenmaß	TRIMOS LabConcept
14	Länge (Rachenlehren) // 1 mm bis 10 mm	<input type="checkbox"/>	1,0 µm		Rachenlehren	TRIMOS LabConcept

Akkreditierungsumfang der Kalibrierstelle (EN ISO/IEC 17025:2017)  
 Wild Hi-Precision GmbH  
 Standort Wien / (Ident.Nr.: 0602)

gültig ab: 11.02.2019

Dimensionelle Messgrößen			Lineare Dimension (Länge, Endmaße, Strichmaße, Durchmesserlehren)			
Nr.	Messgröße // Messbereich	KvO 2)	Messunsicherheit <sup>1)</sup>	Messbedingungen	Kalibriergegenstand	Bemerkungen
15	Länge (Rachenlehren) // 10 mm bis 250 mm	<input type="checkbox"/>	$0,8 \mu\text{m} + 1 \cdot 10^{-6} L$		Rachenlehren	TRIMOS LabConcept
16	Länge (Strichplatten aus Glas) // bis 300 mm	<input type="checkbox"/>	$1,5 \mu\text{m} + 2 \cdot 10^{-6} \cdot L$		Glasmaßstäbe	MAHR OMS 443

Akkreditierungsumfang der Kalibrierstelle (EN ISO/IEC 17025:2017)  
 Wild Hi-Precision GmbH  
 Standort Wien / (Ident.Nr.: 0602)

gültig ab: 11.02.2019

Mechanische Messgrößen (ausgenommen dimensionelle Messgrößen)						Drehmoment
Nr.	Messgröße // Messbereich	KvO 2)	Messunsicherheit <sup>1)</sup>	Messbedingungen	Kalibriergegenstand	Bemerkungen
17	Drehmoment // 1 Nm bis 1000 Nm	<input type="checkbox"/>	$1 \cdot 10^{-2}$		auslösende und anzeigende Drehmoment-schlüssel nach DIN EN ISO 6789	

1) Kleinste angebbare Messunsicherheit gemäß EA-4/02 für Kalibrierungen unter Laborbedingungen.

Diese sind erweiterte Messunsicherheiten mit einer Überdeckungswahrscheinlichkeit von 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.

2) Kalibrierung kann - wenn markiert - auch vor Ort durchgeführt werden (die Messunsicherheit könnte dabei größer sein, als die für Kalibrierungen unter Laborbedingungen angegebene).