

SCS-Verzeichnis

Akkreditierungsnummer: SCS 0073

Internationale Norm: ISO/IEC 17025:2017
 Schweizer Norm: SN EN ISO/IEC 17025:2018

Saphirwerk AG
 Kalibrierstelle
 Erlenstrasse 36
 2555 Brugg

Leiter: Jakup Mislimi
 MS-Verantwortlicher: Roland Heiss
 Telefon: +41 32 374 25 85
 E-Mail: Roland.Heiss@metoxit.com
 Internet: <http://www.saphirwerk.com>
 Erstmals akkreditiert: 08.11.1996
 Aktuelle Akkreditierung: 19.12.2021 bis 18.12.2026
 Verzeichnis siehe: www.sas.admin.ch
 (Akkreditierte Stellen)

Geltungsbereich der Akkreditierung ab 19.12.2021

Kalibrierlaboratorium für die Messgrösse Länge

Kalibrier- und Messmöglichkeiten (CMC)

Messgrösse / Kalibriergegenstand	Messbereich	Messbedingungen	Bestmögliche Messunsicherheit \pm ¹⁾	Bemerkungen
Länge	ø1 mm ... ø30.1 mm Kugeln ohne Halterung	Messung des mittleren Durchmessers	0.3 µm	
	ø 15 mm, ø 20 mm, ø 25 mm, ø 30 mm	Messung des mittleren Durchmessers	0.2 µm	
	ø 5 mm ... ø 35 mm	Messung des mittleren Durchmessers	0.23 µm	
	ø 35 mm ... ø 55 mm	Messung des mittleren Durchmessers	0.26 µm	
Rundheit Kugeln aus Stahl oder überhartem Werkstoff	ø 1 mm ... 100 mm	Vergrößerung 20000 x HPR-Messung Filter: 150 UPR	0.04 µm	

Bei Widersprüchen in den Sprachversionen der Verzeichnisse gilt die deutsche Fassung.

* / * / * / * / *