



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: Özgür Yesilkir
MS-Verantwortlicher: Andreas Bornschein
Telefon: +41 32 374 25 85
E-Mail: <mailto:Andreas.Bornschein@Saphirwerk.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 / Kalibrier-gegenstand	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.

* / * / * / * / *