



SCS-Verzeichnis

Akkreditierungsnummer: SCS 0073

Internationale Norm: ISO/IEC 17025:2005
Schweizer Norm: SN EN ISO/IEC 17025:2005

Saphirwerk AG
Kalibrierstelle
Erlenstrasse 36
CH-2555 Brügg

Leiter: Herr Andreas Bornschein
MS-Verantwortlicher: Herr 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: 19.12.2016 bis 18.12.2021
Verzeichnis siehe: www.sas.admin.ch
(Akkreditierte Stellen)

Geltungsbereich der Akkreditierung ab 19.12.2016

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 μ m	
	ø 15 mm, ø 20 mm, ø 25 mm, ø 30 mm	Messung des mittleren Durchmessers	0.2 μ m	
	ø 5 mm - ø 35 mm	Messung des mittleren Durchmessers	0.23 μ m	
	ø 35 mm - ø 55 mm	Messung des mittleren Durchmessers	0.26 μ m	



SCS-Verzeichnis

Akkreditierungsnummer: SCS 0073

Messgrösse / Kalibrier- gegenstand	Messbereich	Messbedingungen	Bestmögliche Messunsicher- heit \pm ¹⁾	Bemerkungen
Rundheit Kugeln aus Stahl oder überhartem Werkstoff	\varnothing 1 mm ... 100 mm	Vergrößerung 20000 x HPR-Messung Filter: 50 UPR	0.04 μ m	

* / * / * / * / *