

SCS-Verzeichnis

Akkreditierungsnummer: SCS 0123

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

GRIBI Messtechnik AG
 Industriestrasse 3
 CH-3294 Büren an der Aare

Leiter: Herr Laurent Gribi
 MS-Verantwortlicher: Herr Laurent Gribi
 Telefon: +41 32 351 17 64
 E-Mail: mail@gribimesstechnik.ch
 Internet: <https://gribimesstechnik.ch/>
 Erstmals akkreditiert: 11.01.2011
 Aktuelle Akkreditierung: 13.06.2023 bis 12.06.2028
 Verzeichnis siehe: www.sas.admin.ch
 (Akkreditierte Stellen)

Geltungsbereich der Akkreditierung ab 20.01.2025

Kalibrierlaboratorium für die Messgrösse Länge

Kalibrier- und Messmöglichkeiten (CMC)

Messgrösse / Kalibriergegenstand	Messbereich	Messbedingungen	Bestmögliche Messunsicherheit \pm ¹⁾	Bemerkungen
Lehren und Referenzkörper	(1200 x 1000 x 600) mm ³	KMG Taktile Messung	Bezogen auf eine Merkmalgrösse von 100 mm	Kalibrierung mittels Koordinatenmessgeräten Messunsicherheitsabschätzung nach VDI 2617 Blatt 11
Grössenmasse				
Durchmesser			0,19 µm	SN EN ISO 14405
Abstand			0,17 µm	SN EN ISO 14405
Winkel			0,00011°	SN EN ISO 14405
Form				
Geradheit			0,17 µm	SN EN ISO 1101
Ebenheit			0,28 µm	SN EN ISO 1101
Rundheit			0,32 µm	SN EN ISO 1101

SCS-Verzeichnis

Akkreditierungsnummer: SCS 0123

Messgrösse / Kalibrier- gegenstand	Messbereich	Messbedingungen	Bestmögliche Messunsicher- heit ± ¹⁾	Bemerkungen
Zylinderform			0,39 µm	SN EN ISO 1101
Sphärizität			0,46 µm	SN EN ISO 1101
Richtung				
Rechtwinkligkeit			0,29 µm	SN EN ISO 1101
Parallelität			0,21 µm	SN EN ISO 1101
Neigung			0,21 µm	SN EN ISO 1101
Ort				
Position			0,19 µm	SN EN ISO 1101
Koaxialität			0,10 µm	SN EN ISO 1101
Symmetrie			0,10 µm	SN EN ISO 1101
Lauf				
Rundlauf			0,39 µm	SN EN ISO 1101
Planlauf			0,36 µm	SN EN ISO 1101
Gesamtlauf			0,55 µm	SN EN ISO 1101

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

* / * / * / * / *