

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

### Geltungsbereich der Akkreditierung ab 13.06.2023

### Kalibrierlaboratorium für die Messgrösse Länge

Kalibrier- und Messmöglichkeiten (CMC)

Messgrösse / Kalibriergegenstand	Messbereich	Messbedingungen	Bestmögliche Messunsicherheit $\pm$ <sup>1)</sup>	Bemerkungen
<b>Lehren und Referenzkörper</b>	(1200 x 1000 x 600) mm <sup>3</sup>	KMG Taktile Messung	Bezogen auf eine Merkmalgrösse von 100 mm	Kalibrierung mittels Koordinatenmessgeräten Messunsicherheitsabschätzung nach VDI 2617 Blatt 11
<b>Grössenmasse</b>				
Durchmesser			0,19 µm	ISO 14405
Abstand			0,17 µm	ISO 14405
Winkel			0,00011°	ISO 14405
<b>Form</b>				
Geradheit			0,17 µm	ISO 1101
Ebenheit			0,28 µm	ISO 12181
Rundheit			0,32 µm	ISO 12180



## SCS-Verzeichnis

## Akkreditierungsnummer: SCS 0123

Messgrösse / Kalibrier- gegenstand	Messbereich	Messbedingungen	Bestmögliche Messunsicher- heit $\pm$ <sup>1)</sup>	Bemerkungen
Zylindrizität			0,39 $\mu\text{m}$	ISO 12780
Sphärizität			0,46 $\mu\text{m}$	ISO 12781
<b>Richtung</b>				
Rechtwinkligkeit			0,29 $\mu\text{m}$	ISO 1101
Parallelität			0,21 $\mu\text{m}$	ISO 1101
Neigung			0,21 $\mu\text{m}$	ISO 1101
<b>Ort</b>				
Position			0,19 $\mu\text{m}$	ISO 1101/5458
Koaxialität			0,10 $\mu\text{m}$	ISO 1101
<b>Lauf</b>				
Rundlauf			0,39 $\mu\text{m}$	ISO 1101
Planlauf			0,36 $\mu\text{m}$	ISO 1101

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

\* / \* / \* / \* / \*