

## SCS-Verzeichnis

**Akkreditierungsnummer: SCS 0175**

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

Seventa AG  
 Rheinstrasse 1780  
 9475 Sevelen SG  
 Schweiz

Leiter/in: Frank Konrad  
 MS-Verantwortliche/r: Dominik Hron  
 Telefon: +41 81 521 15 80  
 E-Mail: frank.konrad@seventa.ch  
 Internet: www.seventa.ch  
 Erstmals akkreditiert: 17.03.2023  
 Aktuelle Akkreditierung: 17.03.2023 bis 16.03.2028  
 Verzeichnis siehe: www.sas.admin.ch  
 (Akkreditierte Stellen)

### Geltungsbereich der Akkreditierung ab 17.03.2023

#### Kalibrierlaboratorium für Längen

Kalibrier- und Messmöglichkeiten (CMC)

Messgrösse / Kalibriergegenstand	Messbereich	Messbedingungen	Bestmögliche Messunsicherheit $\pm$ <sup>1)</sup>	Bemerkungen
<b>Glatte Lehren</b>				
Prüf- und Gewindestifte aus Stahl	Ø 0.05 ... 200 mm	VDI/VDE/DGQ 2618 Blatt 4.2	$0,4 \mu\text{m} + 5,3 \cdot 10^{-6} \cdot L$	
Einstell- und Grenzlehrdorne aus Stahl	Ø 0.05 ... 200 mm	VDI/VDE/DGQ 2618 Blatt 4.1	$0,4 \mu\text{m} + 5,3 \cdot 10^{-6} \cdot L$	
Einstell- und Lehrringe aus Stahl	Ø 1 ... 200 mm	VDI/VDE/DGQ 2618 Blatt 4.1	$0,5 \mu\text{m} + 5,0 \cdot 10^{-6} \cdot L$	
<b>Gewinde</b>				
Gewinde Grenzlehrdorne aus Stahl	M3 ... M200	VDI/VDE/DGQ 2618 Blatt 4.8	$1,5 \mu\text{m} + 2,9 \cdot 10^{-6} \cdot L$	Einfacher Flankendurchmesser



## SCS-Verzeichnis

## Akkreditierungsnummer: SCS 0175

Messgrösse / Kalibrier- gegenstand	Messbereich	Messbedingungen	Bestmögliche Messunsicherheit $\pm$ <sup>1)</sup>	Bemerkungen
Gewindelehrringe aus Stahl	M5 ... M200	VDI/VDE/DGQ 2618 Blatt 4.9	$1,6 \mu\text{m} + 2,9 \cdot 10^{-6} \cdot L$	Einfacher Flan- kendurchmesser
<b>Messuhren</b>				
Analog	... 100 mm	VDI/VDE/DGQ/DKD 2618 Blatt 11.1	3 $\mu\text{m}$	
Digital	... 100 mm	VDI/VDE/DGQ/DKD 2618 Blatt 11.4	3 $\mu\text{m}$	
Feinzeiger	0 ... 3 mm	VDI/VDE/DGQ/DKD 2618 Blatt 11.2	0,4 $\mu\text{m}$	

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

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