



## SCS-Verzeichnis

## Akkreditierungsnummer: SCS 0044

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

WYLER AG  
Kalibrierstelle  
Im Hölderli 13  
8405 Winterthur

Leiter/in: Snezana Jans  
MS-Verantwortliche/r: Snezana Jans  
Telefon: +41 52 233 66 66  
E-Mail: [snezana.jans@wylerag.com](mailto:snezana.jans@wylerag.com)  
Internet: [www.wylerag.com](http://www.wylerag.com)  
Erstmals akkreditiert: 28.04.1993  
Aktuelle Akkreditierung: 17.05.2024 bis 16.05.2029  
Verzeichnis siehe: [www.sas.admin.ch](http://www.sas.admin.ch)  
(Akkreditierte Stellen)

### Geltungsbereich der Akkreditierung ab 17.05.2024

### Kalibrierlaboratorium für die Messgrößen Länge (Ebenheit) und Winkel

#### Kalibrier- und Messmöglichkeiten (CMC)

Messgröße / Kalibriergegenstand	Messbereich	Messbedingungen	Bestmögliche Messunsicherheit $\pm$ <sup>1)</sup>	Bemerkungen
<b>LÄNGE</b>				
Richtplatten	bis 12,5 m2		(0,5 + 0,5•L2 ) $\mu$ m L = Plattenlänge in m	
Ebenheit				
<b>WINKEL</b>				
Neigung	$\pm$ 20 mm/m		1 $\mu$ m/m + 0,002•E E = gemessener Wert	
Elektronische Neigungsmesser				
Wasserwaagen mit Libelle				
Mechanische Neigungsmesser				



## SCS-Verzeichnis

## Akkreditierungsnummer: SCS 0044

Messgrösse / Kalibriergegenstand	Messbereich	Mess- bedingungen	Bestmögliche Messunsicherheit $\pm$ <sup>1)</sup>	Bemerkungen
Neigungsmessgeräte	Vollkreis, Intervall $\frac{1}{2}$ °		1,2 "	
	Vollkreis, Intervall 1 °		2,5 "	
	$\pm 60$ °, Intervall 1 °		2,1 "	
Rechtwinkligkeit von Messbasen zu elektronischen Neigungsmessern und Wasserwaagen	Breite < 150 mm Länge < 300 mm	Auflösung		Prismatische und flache Messbasen
		1 $\mu$ m/m	5 $\mu$ m/m	
		5 $\mu$ m/m	7 $\mu$ m/m	
		10 $\mu$ m/m	8 $\mu$ m/m	
Rechtwinkligkeit von flächigen Winkelnormalen und Maschinenaufbauten	50 mm $\leq$ Breite $\leq$ 2500 mm		$(1,7 + 0,5 \cdot SL) \cdot \mu$ m	Insbesondere Hartgestein-, Keramik- und Gussnormale
	200 mm $\leq$ Länge $\leq$ 2500 mm		SL: längere Schenkel- länge in m	
Einstellehre für Neigungsmessgeräte Clinotronic	$\pm 50$ °, Intervall 5 °		1,8 "	

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

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