

## 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		$(0,5 + 0,5 \cdot L2) \mu\text{m}$ L = Plattenlänge in m	
Ebenheit				
<b>WINKEL</b>				
Neigung	$\pm 20 \text{ mm/m}$		$1 \mu\text{m/m} + 0,002 \cdot E$ 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•SL)· $\mu$ 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.

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