

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
 Internet: www.wylerag.com
 Erstmals akkreditiert: 28.04.1993
 Aktuelle Akkreditierung: 17.05.2024 bis 16.05.2029
 Verzeichnis siehe: 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 ¹⁾	Bemerkungen
LÄNGE				
Richtplatten	bis 12,5 m ²		(0,5 + 0,5•L ²) μ m L = Plattenlänge in m	
Ebenheit				
WINKEL				
Neigung	\pm 20 mm/m		1 μ 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 ¹⁾	Bemerkungen	
Neigungsmessgeräte	Vollkreis, Intervall $\frac{1}{2}$ °		1,2 "		
	Vollkreis, Intervall 1 °		2,5 "		
	± 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 $\mu\text{m}/\text{m}$		5 $\mu\text{m}/\text{m}$
			5 $\mu\text{m}/\text{m}$		7 $\mu\text{m}/\text{m}$
			10 $\mu\text{m}/\text{m}$		8 $\mu\text{m}/\text{m}$
Rechtwinkligkeit von flächigen Winkelnormalen und Maschinenaufbauten	50 mm \leq Breite \leq 2500 mm		$(1,7 + 0,5 \cdot \text{SL}) \cdot \mu\text{m}$	Insbesondere Hartgestein-, Keramik- und Gussnormale	
	200 mm \leq Länge \leq 2500 mm		SL: längere Schenkel- länge in m		
Einstellehre für Neigungsmessgeräte Clinotronic	± 50 °, Intervall 5 °		1,8 "		

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

* / * / * / * / *