

## SCS-Verzeichnis

## Akkreditierungsnummer: SCS 0153

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

Textest AG  
 Kalibrierstelle  
 Sonnenbergstrasse 72  
 8603 Schwerzenbach  
 Schweiz

Leiter: Nils Fretz  
 MS-Verantwortlicher: Nils Fretz  
 Telefon: +41 44 321 21 41  
 E-Mail: [info@textest.ch](mailto:info@textest.ch)  
 Internet: <http://www.textest.ch>  
 Erstmals akkreditiert: 09.10.2018  
 Aktuelle Akkreditierung: 09.10.2023 bis 08.10.2028  
 Verzeichnis siehe: [www.sas.admin.ch](http://www.sas.admin.ch)  
 (Akkreditierte Stellen)

### Geltungsbereich der Akkreditierung ab 09.10.2023

### Kalibrierlaboratorium für die Messgrößen Druck, Durchfluss und Länge

#### Kalibrier- und Messmöglichkeiten (CMC)

Messgrösse / Kalibriergegenstand	Messbereich	Messbedingungen	Bestmögliche Messunsicherheit $\pm$ <sup>1)</sup>	Bemerkungen
<b>Druck</b> Wasserdichtheits-Prüfgeräte + Airbag Tester	5 hPa ... 2000 hPa	Mit Digital-Manometer 15 ... 40 °C	0,2 %, jedoch nicht kleiner als 0,2 hPa	<b>Vor Ort Kalibrierung</b> Kalibrierung der Drucksensoren
	20 hPa ... 7000 hPa		0,2 %, jedoch nicht kleiner als 0,7 hPa	
Luftdurchlässigkeits-Prüfgeräte	20 Pa ... 2500 Pa	Mit Digital-Manometer 15 ... 40 °C	0,4 %, jedoch nicht kleiner als 0,4 Pa	Kalibrierung der Sensoren für Prüf- und Wirkdruck
	70 Pa ... 7000 Pa		0,2 %, jedoch nicht kleiner als 1,0 Pa	

**SCS-Verzeichnis**

**Akkreditierungsnummer: SCS 0153**

Messgrösse / Kalibriergegenstand	Messbereich	Messbedingungen	Bestmögliche Messunsicherheit ± <sup>1)</sup>	Bemerkungen
<b>Volumenstrom (Umgebungsluft)</b>				<b>Vor Ort Kalibrierung</b>
Luftdurchlässigkeit-Prüfgeräte (Wirkdruckverfahren)	0,009 m <sup>3</sup> /h ... 72 m <sup>3</sup> /h	Mit Stahlblenden 15 ... 40°C 600 ... 1100 hPa	1,5 %	Bestimmung von 2 oder 3 Messwerten pro Messbereich für die rechnerische Ermittlung der Kennlinie für das Wirkdruckverfahren
Luftdurchlässigkeit-Prüfgeräte (thermisches Messverfahren)	0,009 m <sup>3</sup> /h ... 72 m <sup>3</sup> /h	Mit Stahlblenden 15 ... 40°C 600 ... 1100 hPa	1,5 %	Bestimmung von mehreren Messwerten über den gesamten Messbereich für die rechnerische Ermittlung der Kennlinie des Strömungssensors
<b>Länge</b>				<b>Vor Ort Kalibrierung</b>
Dickenmessgeräte	0,5 mm ... 6.0 mm	Mit Keramikendmassen 15 ... 40°C	0,02 mm	Bestimmung von mehreren Messwerten über den gesamten Messbereich für die rechnerische Ermittlung der Kennlinie des induktiven Distanzsensors
Elmendorf Weiterreissfestigkeits-Prüfgeräte	60 mm ... 150 mm	Mit Messschieber 15 ... 40°C	0,2 mm	Bestimmung Schwerpunktabstand
	1 mm ... 20 mm	Mit Messschieber 15 ... 40°C	0,07 mm	Bestimmung Einschnitt-Tiefe und Klemmenabstand

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

1) Die angegebene erweiterte Messunsicherheit ist die Standardunsicherheit der Messung multipliziert mit einem Erweiterungsfaktor k = 2, was für eine Normalverteilung in einem Vertrauensniveau von etwa 95 % entspricht.