Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

Eidgenössisches Departement für
Wirtschaft, Bildung und Forschung WBF
Staatssekretariat für Wirtschaft SECO
Schweizerische Akkreditierungsstelle SAS

Gestützt auf die Akkreditierungs- und Bezeichnungsverordnung vom 17. Juni 1996 und die Stellungnahme der Eidgenössischen Akkreditierungskommission erteilt die Schweizerische Akkreditierungsstelle (SAS) der

Textest AG
Kalibrierlaboratorium
Sonnenbergstrasse 72
8603 Schwerzenbach

Dauer der Akkreditierung:
09.10.2023 bis 08.10.2028
(1. Akkreditierung: 09.10.2018)

die Akkreditierung als

Kalibrierlaboratorium für die Messgrössen Druck, Durchfluss und Länge

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

3003 Bern, 20.07.2023
Schweizerische Akkreditierungsstelle SAS

Leiter der SAS
Konrad Flück

Die SAS ist Mitglied der multilateralen Abkommen der European co-operation for Accreditation (EA) für die Bereiche Prüfen, Kalibrieren, Inspizieren und Zertifizieren von Managementsystemen, Zertifizieren von Personen und Zertifizieren von Produkten, Prozessen und Dienstleistungen, des International Accreditation Forum (IAF) für die Bereiche Zertifizieren von Managementsystemen und Zertifizieren von Produkten, Prozessen und Dienstleistungen und der International Laboratory Accreditation Cooperation (ILAC) für die Bereiche Prüfen, Kalibrieren und Inspektion.

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
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 (Akkreditierte Stellen)

Geltungsbereich der Akkreditierung ab 09.10.2023

Kalibrierlaboratorium für die Messgrössen Druck, Durchfluss und Länge

Kalibrier- und Messmöglichkeiten (CMC)

Messgrösse / Kalibrier-gegenstand	Messbereich	Mess-bedingungen	Bestmögliche Messunsicher-heit ± [1]	Bemerkungen
Druck				**Vor Ort Kalibrierung**
Wasserdichtheits-Prüfgeräte + Airbag Tester	5 hPa … 2000 hPa	Mit Digital-Manometer 15 … 40 °C	0,2 %, jedoch nicht kleiner als 0,2 hPa	Kalibrierung der Drucksensoren
	20 hPa … 7000 hPa		0,2 %, jedoch nicht kleiner als 0,7 hPa	
Luftdurchlässig-keits-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	

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

SCS-Verzeichnis Akkreditierungsnummer: SCS 0153

Messgrösse / Kalibrier-gegenstand	Messbereich	Mess-bedingungen	Bestmögliche Messunsicher-heit ± [1]	Bemerkungen
Volumenstrom (Umgebungsluft)				**Vor Ort Kalibrierung**
Luftdurchlässigkeits-Prüfgeräte (Wirkdruck-verfahren)	0,009 m^3/h … 72 m^3/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
Luftdurchlässigkeits-Prüfgeräte (thermisches Messverfahren)	0,009 m^3/h … 72 m^3/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
Länge				**Vor Ort Kalibrierung**
Dickenmessgeräte	0,5 mm … 6.0 mm	Mit Keramikendmasse 15 … 40°C	0,02 mm	Bestimmung von mehreren Messwerten über den gesamten Messbereich für die rechnerische Ermittlung der Kennlinie des induktiven Distanzsensors
Elmendorf Weiterreiss-festigkeits-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 einem Vertrauensniveau von etwa 95 % entspricht.