

STS-Verzeichnis

Akkreditierungsnummer: STS 0094

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

<p> Georg Fischer Rohrleitungssysteme AG Prüflabor Ebnatstrasse 101 8201 Schaffhausen </p>	<p> Leiter: Udo Heizmann MS-Verantwortlicher: Marius Wagner Telefon: +41 52 631 35 52 E-Mail: udo.heizmann@georgfischer.com Internet: www.georgfischer.com Erstmals akkreditiert: 11.01.1995 Aktuelle Akkreditierung: 22.04.2020 bis 21.04.2025 Verzeichnis siehe: www.sas.admin.ch (Akkreditierte Stellen) </p>
--	---

Geltungsbereich der Akkreditierung ab 28.10.2021

Prüflaboratorium für Komponenten von Rohrleitungssystemen

Produkte- oder Stoffgruppe, Tätigkeitsgebiet	Messprinzip ²⁾ (Merkmale, Messbereiche, Prüfungsarten)	Prüfverfahren, Bemerkungen (nationale, internationale Normen, eigene Verfahren)
Kunststoff Rohre, Fittings, Verbindungselemente, Bauteilkombinationen	Zeitstand-Innendruck-Prüfungen < 100 bar,	ISO 1167, ISO 9393
	Quetsch-Prüfungen, Elektroschweissmuffen, d16 – d225	ISO 13955
	Test Sécurité Sicherheitszeit beim Schweiss-Zyklus	NF T54-969
	Pulsations-Innendruckprüfung < 25 bar, sinusförmig 0.1 bis 4 Hz, 20°C	DVGW W 534
	Pulsations-Innendruckprüfung < 65 bar, rechteckförmig 0.1 bis 4 Hz, 20°C	NF T54-094
	Kugelfall-Prüfung 800 mm bis 2000 mm	EN 1716
Décohésions-Prüfung	ISO 13956	



STS-Verzeichnis

Akkreditierungsnummer: STS 0094

Produkte- oder Stoffgruppe, Tätigkeitsgebiet	Messprinzip ²⁾ (Merkmale, Messbereiche, Prüfungsarten)	Prüfverfahren, Bemerkungen (nationale, internationale Normen, eigene Verfahren)
Kunststoff Armaturen	Strip-Bend Prüfung für Elektroschweissungen	ISO 21751
	Bestimmung der Masse	EN ISO 3126
	Schälfestigkeitsprüfung	ISO 13954
	Biegeprüfung unter Innendruckbeanspruchung	EN ISO 3503, DVGW G 5600-1 <i>4.6 Biegefestigkeit</i>
	Innendruck- und Dichtheitsprüfung	ISO 9393, EN 917, EN 12266 Leckagerate A
	Innendruck-Prüfung	ISO 1167
	Drehmomentprüfung	EN ISO 8233, DVGW VP 302 <i>4.5 Betätigung der Armatur</i> <i>4.7 Innere und äussere Dichtheit</i>
	Druckverlust-Prüfung, Anbohrschellen	ISO 17778
	Anbohrdrehmoment + Leckagefreiheit Anbohrschellen	NF T54-970
Kunststoff Werkstoffe	Widerstand gegen Biegung unter Innendruck	DIN EN 12100, EN 1074-1/2, DVGW VP 302 <i>4.9 Widerstand gegen Biegung</i>
	Schlagbeanspruchung einer Armatur	SN EN ISO 3127, EN 1705, DVGW VP 302 <i>4.11 Spannungsrelaxation</i> <i>4.14 Schlagbeanspruchung</i>
	Funktionsprüfung Anbohrarmatur für Gas	DIN 3588-1/-3 <i>4.13 Zeitstand-Innendruck</i> <i>4.14 Festigkeit drucktrag. Teile</i> <i>4.15 Festigkeit Abschlusskörper</i> <i>4.16 äussere Dichtheit</i> <i>4.17 Dichtheit des Abschlusses</i> <i>4.18 Betätigung</i>
	Schmelzflussrate MFR	ISO 1133-1
	Bestimmung der Dichte	SN EN ISO 1183-1
	Vicat Erweichungstemperatur	ISO 306, ISO 2507
	Zugfestigkeit von Probekörpern aus Stumpfschweissverbindungen	ISO 13953



STS-Verzeichnis

Akkreditierungsnummer: STS 0094

Produkte- oder Stoffgruppe, Tätigkeitsgebiet	Messprinzip ²⁾ (Merkmale, Messbereiche, Prüfungsarten)	Prüfverfahren, Bemerkungen (nationale, internationale Normen, eigene Verfahren)
	Zugprüfung, Rohrverbindungen Bestimmung der Oxydations- Induktionszeit OIT	ISO 13951, DVGW G 5600-1 <i>4.7 Längskraftschlüssigkeit</i> <i>4.8 Ausreissicherheit</i> EN 728, ISO 11357-6

Abkürzung	Bedeutung
DVGW	Deutscher Verband des Gas- und Wasserfaches

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

* / * / * / * / *