STS-Verzeichnis

Akkreditierungsnummer: STS 0569

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

Geberit International AG
Geberit Prüflabor (GPL)
Schachenstrasse 77
8645 Jona

Leiter:	Markus Tanner
MS-Verantwortlicher:	Dr. Thomas Plantenberg
Telefon:	+41 55 221 63 00
E-Mail:	gpl@geberit.com
Internet:	www.geberit.com

Erstmals akkreditiert:	09.02.2012
Aktuelle Akkreditierung:	09.02.2022 bis 08.02.2027
Verzeichnis siehe:	www.sas.admin.ch (Akkreditierte Stellen)

Geltungsbereich der Akkreditierung ab 09.02.2022

Prüflaboratorium für Rohrleitungs- und Sanitärsysteme

Produkte- oder Stoffgruppe, Tätigkeitsgebiet	**Messprinzip [2] (Merkmale, Messbereiche, Prüfungsarten)**	**Prüfverfahren, Bemerkungen (nationale, internationale Normen, eigene Verfahren)**
Kunststoffe, Metalle und weitere Werkstoffe (Rohre, Fittings, Verbindungselemente, Armaturen und Bauteilkombinationen)	Zeitstand-Innendruck-Prüfungen ≤ 150 bar, + 20 °C bis + 150 °C	EN ISO 1167 EN ISO 9080 EN ISO 15876 EN ISO 21003 ISO 17456 EN ISO 22391 DVGW W 534 DVGW W 542
	Schichtentrennprüfung ≤ 20 kN, - 20 °C bis + 100 °C	EN ISO 17454 EN ISO 21003 DVGW W 542
	Bestimmung der Masse	EN ISO 3126

1) Geltungsbereich Typ A (fix)
2) Geltungsbereich Typ B (flexibel)
3) Geltungsbereich Typ C (flexibel)

Definition der Flexibilität siehe SAS-Dokument 741

STS-Verzeichnis Akkreditierungsnummer: STS 0569

Produkte- oder Stoffgruppe, Tätigkeitsgebiet	Messprinzip [2] (Merkmale, Messbereiche, Prüfungsarten)	Prüfverfahren, Bemerkungen (nationale, internationale Normen, eigene Verfahren)
	Zugprüfung ≤ 20 kN, - 20 °C bis + 100 °C,	EN ISO 527 EN ISO 3501 EN ISO 6259 EN ISO 15876 EN ISO 21003 EN ISO 22391 DVGW W 534 BUtgb approval guideline for thermoplastics pressure piping systems
	Temperaturwechselprüfung ≤ DN 110, ≤ 20 bar, + 15 °C bis + 120 °C	EN ISO 15876 EN ISO 21003 EN ISO 22391 ISO 19893 DVGW W 534 DVGW W 542 WRAS TCS 1212.6 WRAS TCS 1212.10
	Vakuumdichtheit Bis - 0.9 bar	EN ISO 15876 EN ISO 21003 EN ISO 22391 ISO 13056 DVGW W 534
	Überdruckdichtheit ≤ 50 bar, ≤ + 110°C	DVGW W 534
	Druckstossprüfung 0.5 bar bis 50 bar, ≤ + 110 °C	EN ISO 15876 EN ISO 21003 EN ISO 22391 ISO 19892 DVGW W 534 BUtgb approval guideline for thermoplastics pressure piping systems
	Biegeprüfung unter Innendruckbeanspruchung ≤ DN 65, ≤ 100 bar, + 20 °C	EN ISO 3503 EN ISO 15876 EN ISO 21003 EN ISO 22391 DVGW W 534
	Berstdruckprüfung ≤ DN 300, ≤ 200 bar, ≤ + 110 °C	GPL AA_024

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

* / * / * / * / *

1) Geltungsbereich Typ A (fix)
2) Geltungsbereich Typ B (flexibel)
3) Geltungsbereich Typ C (flexibel)

Definition der Flexibilität siehe SAS-Dokument 741