



STS-Verzeichnis

Akkreditierungsnummer: STS 0055

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

LABOR SPIEZ
Prüfstelle für
ABC-Schutzmaterialien
3700 Spiez

Leiter/in: André Zahnd
MS-Verantwortliche/r: Mauro Zanni
Telefon: +41 58 468 16 18
E-Mail: andre.zahnd@babs.admin.ch
Internet: www.spiezlab.admin.ch
Erstmals akkreditiert: 16.03.1994
Aktuelle Akkreditierung: 18.04.2020 bis 17.04.2025
Verzeichnis siehe: www.sas.admin.ch
(Akkreditierte Stellen)

Geltungsbereich der Akkreditierung ab 29.03.2023

Prüflaboratorium für ABC-Schutzmaterialien sowie Einrichtungen und Installationen von Schutzbauten

Produkte- oder Stoffgruppe, Tätigkeitsgebiet	Messprinzip ^{2) 3)} (Merkmale, Messbereiche, Prüfungsarten)	Prüfverfahren, Bemerkungen (nationale, internationale Normen, eigene Verfahren)
LUFTSTOSS Druckstossbelastung von Schutzraumkomponenten (z.B. Explosionsschutzventile, ABC-Schutzfilter)	Druckstossprüfung in Stosswellenrohren mit Piezoquarzmess-technik ³⁾	Eigene Verfahren
Explosionsschutzventile	Druckstossprüfung mittels konventionell erzeugtem Luftstoss und Piezoquarzmess-technik ³⁾	Eigenes Verfahren
ERDSTOSS Überprüfung der Schocksicherheit von Einbauteilen für Schutzbauten	Nachweis der Schocksicherheit mit Schockprüfmaschinen und Piezoquarzmess-technik ³⁾	Eigene Verfahren



STS-Verzeichnis

Akkreditierungsnummer: STS 0055

Produkte- oder Stoffgruppe, Tätigkeitsgebiet	Messprinzip ^{2) 3)} (Merkmale, Messbereiche, Prüfungsarten)	Prüfverfahren, Bemerkungen (nationale, internationale Normen, eigene Verfahren)
Überprüfung der Schocksicherheit von Dübelssystemen	Bestimmung der dynamischen Belastbarkeit von Dübeln in gerissenem Beton ³⁾	Eigenes Verfahren
LÜFTUNGSTECHNIK		
Explosionsschutzventile mit/ohne Vorfilter	Ermitteln der Druckverlustkurve und der Öffnungsdruckspitze sowie Bestimmen der Staubabscheideleistung ³⁾	Eigene Verfahren
Messung der Funktion und Leistungsfähigkeit von Ventilatoren, Belüftungs- und Nachbehandlungsgeräten für Schutzraumbelüftungen	Leistungsaufnahme bei Handantrieb und Förderleistung mit Motorantrieb ³⁾	Eigene Verfahren
Messung der Funktion und Leistungsfähigkeit von Ventilatoren, Belüftungs- und Nachbehandlungsgeräten für Schutzraumbelüftungen	Bestimmung der Belastungsfähigkeit des Getriebes und des Antriebsmotors ³⁾	Eigene Verfahren
Messung der Funktion und Leistungsfähigkeit von Ventilatoren, Belüftungs- und Nachbehandlungsgeräten für Schutzraumbelüftungen	Bestimmung der Funktionssicherheit und Zuverlässigkeit ³⁾	Eigene Verfahren
Messung der Funktion und Leistungsfähigkeit von Ventilatoren, Belüftungs- und Nachbehandlungsgeräten für Schutzraumbelüftungen	Bestimmung der Schallemissionen der Belüftung ³⁾	Eigene Verfahren
Luftleitungskomponenten in Schutzbauten	Bestimmen des Strömungswiderstandes sowie beurteilen der Abdichtung der beiden Filtertypen am Luftauslass LOP ³⁾	Eigenes Verfahren
Luftleitungskomponenten in Schutzbauten	Funktions- und Dichtigkeitsprüfungen an Absperrklappen und Blindscheiben ³⁾	Eigene Verfahren
Luftleitungskomponenten in Schutzbauten	Bestimmung der Funktionssicherheit von Faltenschläuchen mittels Durchflussmesser ³⁾	Eigene Verfahren
OBERFLÄCHENSCHUTZ		
Schutzraumkomponenten	Bestimmung der Schichtdicke und der Haftfestigkeit von Beschichtungen auf metallischem Untergrund ²⁾	L 055 255 (eigenes Verfahren) für die Schichtdicke und DIN EN ISO 2409 für die Haftfestigkeit



STS-Verzeichnis

Akkreditierungsnummer: STS 0055

Das Prüflaboratorium führt eine Liste mit detaillierten Angaben zu den Tätigkeiten im Geltungsbereich der Akkreditierung. Diese ist auf Anfrage beim Prüflaboratorium erhältlich.

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

* / * / * / * / *