



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

**Früh Verpackungstechnik AG**  
**Allmendstrasse 47**  
**8320 Fehraltorf**



**Dauer der Akkreditierung:**  
**22.06.2023 bis 21.06.2028**  
(1. Akkreditierung: 22.06.2023)

die Akkreditierung als

**Prüflaboratorium für physikalische Prüfungen an Verpackungen für  
Medizinprodukte, pharmazeutische Erzeugnisse und Lebensmittel**

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

3003 Bern, 22.06.2023  
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.



## STS-Verzeichnis

Akkreditierungsnummer: STS 0744

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

Früh Verpackungstechnik AG  
Allmendstrasse 47  
8320 Fehraltorf

Leiter: Hans Jörg Forster  
MS-Verantwortlicher: Luis Rodriguez  
Telefon: +41 79 264 64 42  
E-Mail: [lrodriguez@fruh.ch](mailto:lrodriguez@fruh.ch)  
Internet: <http://fruh.ch>  
Erstmals akkreditiert: 22.06.2023  
Aktuelle Akkreditierung: 22.06.2023 bis 21.06.2028  
Verzeichnis siehe: [www.sas.admin.ch](http://www.sas.admin.ch)  
(Akkreditierte Stellen)

### Geltungsbereich der Akkreditierung ab 22.06.2023

#### Prüflaboratorium für physikalische Prüfungen an Verpackungen für Medizinprodukte, pharmazeutische Erzeugnisse und Lebensmittel

Produkte- oder Stoffgruppe, Tätigkeitsgebiet	Messprinzip <sup>2)</sup> (Merkmale, Messbereiche, Prüfungsarten)	Prüfverfahren, Bemerkungen (nationale, internationale Normen, eigene Verfahren)
PHYSIKALISCHE PRÜFUNGEN AN VERPACKUNGEN FÜR MEDIZINPRODUKTE, PHARMAZEUTISCHE ERZEUGNISSE UND LEBENSMITTEL	Bubble Emission Test - Überdruck	ASTM F2096 SOP-Nr. 4350PA001
	Bubble Emission Test - Unterdruck (Vakuum)	ASTM D3078 SOP-Nr. 4350PA002
	Dye Penetration Test - poröse Verpackungen	ASTM F1929 (Methode A, Methode B) SOP-Nr. 4350PA003
	Dye Penetration Test - nicht-poröse Verpackungen	ASTM F3039 (Methode A, Methode B (modifiziert)) SOP-Nr. 4350PA004
	Visuelle Beurteilung von Verpackungen	Eigenes Verfahren SOP-Nr. 4350PA006
	Visuelle Überprüfung von Siegelnähten	ASTM F1886F/1886M SOP-Nr. 4350PA007
	Siegelnahtfestigkeit	ASTM F88/F88M (Methode A) SOP-Nr. 4350PA005

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 0744

Produkte- oder Stoffgruppe, Tätigkeitsgebiet	Messprinzip <sup>2)</sup> (Merkmale, Messbereiche, Prüfungsarten)	Prüfverfahren, Bemerkungen (nationale, internationale Normen, eigene Verfahren)
	<p>Zugfestigkeit und nominelle Bruchdehnung nach DIN EN ISO 527-1 /-3</p> <p>Bestimmung der Durchstossfestigkeit nach DIN EN 14477</p> <p>Durchstosswiderstandsprüfung nach ASTM F1306</p> <p>Lineare Abmasse von Verpackungen</p> <p>Durchführung von Klimakonditionierungen (Klimazyklen)</p> <p>Durchführung von Stabilitätsprüfungen (Shelf-Life Studien)</p>	<p>DIN EN ISO 527-1 (Verfahren A) DIN EN ISO 527-3 (Probekörper Typ 2) SOP Nr. 4350PA009</p> <p>DIN EN 14477 SOP-Nr. 4350PA010</p> <p>ASTM F1306 SOP-Nr. 4350PA011</p> <p>ASTM F2203 (Massstab) Hausverfahren (Messschieber) SOP-Nr. 4350PA008</p> <p>ASTM D4332 SOP-Nr. 4330AA001</p> <p>ASTM F1980 SOP-Nr. 4350AA003</p>

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

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