

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:

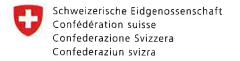
SN EN ISO/IEC 17025:2018

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.



Eidgenössisches Departement für Wirtschaft, Bildung und Forschung WBF

Staatssekretariat für Wirtschaft SECO Schweizerische Akkreditierungsstelle SAS

### 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:

Irodriguez@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 (Akkreditierte Stellen)

### Geltungsbereich der Akkreditierung ab 22.06.2023

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

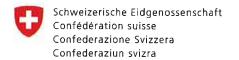
Produkte- oder Stoffgruppe, Tätigkeitsgebiet	Messprinzip <sup>2)</sup> (Merkmale, Messbereiche, Prüfungsarten)	Prüfverfahren, Bemerkungen (nationale, internationale Normen, eigene Verfahren)
PHYSIKALISCHE PRÜFUNGEN AN VERPACKUNGEN FÜR MEDIZINPRODUKTE, PHARMAZEUTISCHE ERZEUGNISSE UND LEBENSMITTEL	Bubble 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

22.06.2023 / A

pfa/dil

0744stsvz de

1/2



Eidgenössisches Departement für Wirtschaft, Bildung und Forschung WBF

Staatssekretariat für Wirtschaft SECO Schweizerische Akkreditierungsstelle SAS

## STS-Verzeichnis

# Akkreditierungsnummer: STS 0744

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

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

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