

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-Verantwortliche:	Dragana Nikolic
	Telefon:	+41 75 540 54 18
	E-Mail:	dnikolic@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 29.04.2024

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

Produkte- oder Stoffgruppe, Tätigkeitsgebiet	Messprinzip ²⁾ (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 F1886/F1886M SOP-Nr. 4350PA007

STS-Verzeichnis

Akkreditierungsnummer: STS 0744

Produkte- oder Stoffgruppe, Tätigkeitsgebiet	Messprinzip ²⁾ (Merkmale, Messbereiche, Prüfungsarten)	Prüfverfahren, Bemerkungen (nationale, internationale Normen, eigene Verfahren)
	Siegelnahtfestigkeit Zugfestigkeit und nominelle Bruchdehnung nach DIN EN ISO 527-1 /-3 Bestimmung der Durchstossfestigkeit nach DIN EN 14477 Durchstosswiderstandsprüfung nach ASTM F1306 Lineare Abmasse von Verpackungen Durchführung von Klimakonditionierungen (Klimazyklen) Durchführung von Stabilitätsprüfungen (Shelf-Life Studien)	ASTM F88/F88M (Technik A, Technik C) SOP-Nr. 4350PA005 DIN EN ISO 527-1 (Verfahren A) DIN EN ISO 527-3 (Probekörper Typ 2) SOP-Nr. 4350PA009 DIN EN 14477 SOP-Nr. 4350PA010 ASTM F1306 SOP-Nr. 4350PA011 ASTM F2203 (Massstab) Eigenes Verfahren (Messschieber) SOP-Nr. 4350PA008 ASTM D4332 SOP-Nr. 4330AA001 ASTM F1980 SOP-Nr. 4350AA003

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

* / * / * / * / *