

STS-Verzeichnis

Akkreditierungsnummer: STS 0619

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

SMB Medical SA
 Prüflaboratorium
 Via Serrai 14
 6592 S.Antonino

Leiter: Matteo Pasinetti
 MS-Verantwortliche/r: Martin Krahl
 Telefon: +41 91 873 03 67
 E-Mail: [mailto: info@ch.marle-group.com](mailto:info@ch.marle-group.com)
 Internet: <http://smb-medical.com>
 Erstmals akkreditiert: 08.01.2016
 Aktuelle Akkreditierung: 08.01.2021 bis 07.01.2026
 Verzeichnis siehe: www.sas.admin.ch
 (Akkreditierte Stellen)

Geltungsbereich der Akkreditierung ab 04.04.2022

Prüflaboratorium für mechanische, metallographische Prüfungen von Metallen, Zerstörungsfreie Prüfung – Eindringprüfung von Metallen

Produkte- oder Stoffgruppe, Tätigkeitsgebiet	Messprinzip ²⁾ (Merkmale, Messbereiche, Prüfungsarten)	Prüfverfahren, Bemerkungen (nationale, internationale Normen, eigene Verfahren)
Metalle	Mechanische Prüfung Zugfestigkeitsprüfung 150 KN Härteprüfung	DIN EN ISO 6892-1 ASTM E8/E8M Brinell VDI/VDE 2616 Rockwell DIN EN ISO 6508-1
Metalle	Metallographie (Mikro- und Makrostruktur) Probenvorbereitung	ASTM E3 ASTM E407 ASTM E340



STS-Verzeichnis

Akkreditierungsnummer: STS 0619

Produkte- oder Stoffgruppe, Tätigkeitsgebiet	Messprinzip ²⁾ (Merkmale, Messbereiche, Prüfungsarten)	Prüfverfahren, Bemerkungen (nationale, internationale Normen, eigene Verfahren)
Metalle	Makrostrukturbewertung anhand von Referenzfotos	ASTM E381 ASTM A604 AMS 2380 ETTC 3
	Bestimmung der mittleren Korngrösse mittels Vergleichsmethode	DIN EN ISO 643 ASTM E112
	Bestimmung der mittleren Korngrösse mit automatischer Bildauswertung	ASTM E1382
	Bestimmung der Duplex Korngrösse	ASTM E1181
	Lichtmikroskopische Gefügebeurteilung von Alpha-Beta-Titanlegierung in Bildreihen	ISO 20160 ETTC 2 EN 3114
	Bestimmung des Delta Ferrit-Gehaltes mit automatischer Bildanalyse	AMS 2315
	Messung von Schichtdicken – Mikroskopische Verfahren	DIN EN ISO 1463
	Messung von Entkohlungstiefe – Metallographisches Verfahren	DIN EN ISO 3887
	Quantitative lichtmikroskopische Beurteilung von nichtmetallischen Einschlüssen	DIN 50602 (zurückgezogen) ASTM E45
Metalle	Zerstörungsfreie Prüfung – Eindringprüfung - stationär	
	Eindringprüfung PT	EN ISO 3452-1
	Eindringprüfung Schmiedestücke	EN 10228-2
	Eindringprüfung von Implantaten	ISO 9583

* / * / * / * / *