

STS-Verzeichnis

Akkreditierungsnummer: STS 0637

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

OST – Ostschweizer
 Fachhochschule
 Institut für Mikrotechnik und
 Photonik (IMP) -
 Kompetenzzentrum
 Produktionsmesstechnik
 Werdenbergstrasse 4
 9471 Buchs SG
 Schweiz

Leiter: Michael Marxer
 MS-Verantwortlicher: Christoph Battaglia
 Telefon: +41 58 755 33 39
 E-Mail: michael.marxer@ost.ch
 Internet: http://www.ost.ch/pmt
 Erstmals akkreditiert: 07.03.2017
 Aktuelle Akkreditierung: 07.03.2022 bis 06.03.2027
 Verzeichnis siehe: www.sas.admin.ch
 (Akkreditierte Stellen)

Geltungsbereich der Akkreditierung ab 07.03.2022

Prüflaboratorium für dimensionelle Vermessung von Werkstücken

Produkte- oder Stoffgruppe, Tätigkeitsgebiet	Messprinzip ²⁾ (Merkmale, Messbereiche, Prüfungsarten)	Prüfverfahren, Bemerkungen (nationale, internationale Normen, eigene Verfahren)
Werkstücke und Prüflose aus Metall, Kunststoff und Keramik	Prüfung mittels taktilen und optischen Koordinatenmessgeräten Überprüfung vorgegebener GPS-Mass-, Form- und Lagetoleranzen Geometrische Elemente: <ul style="list-style-type: none"> - Distanz - Durchmesser - Winkel - Form - Lage Messbereich optisch: X 600 mm Y 650 mm Z 400 mm Messbereich taktil: X 1200 mm Y 1000 mm Z 700 mm	SN EN ISO 1101 Messunsicherheitsabschätzung nach VDI 2617 Blatt 11 Optisches Messkopfsystem Taktiles Messkopfsystem

* / * / * / * / *