

STS-Verzeichnis

Akkreditierungsnummer: STS 0682

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

| | | |
|---|---|---|
| QuaNDT GmbH Prüfstelle Dorfmat 99 3286 Muntelier | Leiter/in: MS-Verantwortliche/r: Telefon: E-Mail: Internet: Erstmals akkreditiert: Aktuelle Akkreditierung: Verzeichnis siehe: | Dr. Hardy Ernst Dr. Hardy Ernst +41 79 334 92 84 hardy.ernst@quandt.ch http://www.quandt.ch 15.01.2021 15.01.2021 bis 14.01.2026 www.sas.admin.ch (Akkreditierte Stellen) |
|---|---|---|

Geltungsbereich der Akkreditierung ab 15.01.2021

Prüflaboratorium für zerstörungsfreie Werkstoffprüfung

| Produkte- oder Stoffgruppe, Tätigkeitsgebiet | Messprinzip ¹⁾ (Merkmale, Messbereiche, Prüfungsarten) | Prüfverfahren, Bemerkungen (nationale, internationale Normen, eigene Verfahren) |
|--|--|--|
| METALLE | Ultraschallprüfungen (UT) und Wanddickenmessungen mit Ultraschall: - Impuls-Echo Verfahren - Durchschallungsverfahren - TOFD - Phased Array - TFM - ATFM | Prüfsysteme (Prüfvorschrift, Prüfpersonal und Prüfausrüstung) gemäss ENSI Richtlinie B07 qualifiziert. Prüfungen mit diversen Ultraschallgeräten, manuell, manuell mit positionscodierter Datenaufnahme und mechanisiert. |

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

| Abkürzung | Bedeutung |
|-----------|--------------------------------|
| ATFM | Adaptive Total Focusing Method |
| TFM | Total Focusing Method |
| TOFD | Time of Flight Diffraction |

* / * / * / * / *