

STS-Verzeichnis

Akkreditierungsnummer: STS 0230

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

PX Services SA
 Département R & D
 Bd. des Eplatures 42
 2304 La Chaux-de-Fonds

Leiter: Herr Andreas Blatter
 MS-Verantwortlicher: Herr Eric Alloin
 Telefon: +41 32 924 02 10
 E-Mail: andreas.blatter@pxgroup.com
 Internet: <http://www.pxgroup.com>
 Erstmals akkreditiert: 24.09.1999
 Aktuelle Akkreditierung: 24.09.2019 bis 23.09.2024
 Verzeichnis siehe: www.sas.admin.ch
 (Akkreditierte Stellen)

Geltungsbereich der Akkreditierung ab 24.09.2019

Prüflaboratorium für chemisch-physikalische Analysen von Materialien, Korrosionstests, metallografische Untersuchungen und Freisetzung von allergenen Elementen

Produkte- oder Stoffgruppe, Tätigkeitsgebiet	Messprinzip ²⁾ (Merkmale, Messbereiche, Prüfungsarten)	Prüfverfahren, Bemerkungen (nationale, internationale Normen, eigene Verfahren)
Materialkontrolle Korrosion	Extraktion - Korrosionstests in flüssigen Medien	NF EN 71-3, CEN/TR 12471 Allgemeine Korrosion ASTM G3 - G5 - G59 Lochfrass ASTM F746 - G48 - G61 - G78 Spannungsrisskorrosion ASTM - G36 - G39 - G49 Intergranulare Korrosion ASTM A262, ISO 3651, ISO 7539
		Galvanische Korrosion ASTM G71 - G82

STS-Verzeichnis

Akkreditierungsnummer: STS 0230

Produkte- oder Stoffgruppe, Tätigkeitsgebiet	Messprinzip ²⁾ (Merkmale, Messbereiche, Prüfungsarten)	Prüfverfahren, Bemerkungen (nationale, internationale Normen, eigene Verfahren)
Chemische Analyse	<ul style="list-style-type: none"> - Korrosionstests mittels Impedanzverfahren - Korrosionstests mittels elektrochemischem Verfahren Analyse der Zusammensetzung mittels Spektrometrie <ul style="list-style-type: none"> - REM - EDX - XRF - C+S 	ASTM G106 -G3 ASTM F2129 – G108 Interne Methode IT-0126 Interne Methode IT-0133 Interne Methode IT-0122 nach ISO 4935 und ISO 9556
Metallografische Kontrollen	Ferritscope <ul style="list-style-type: none"> - Ferritgehalt Kontrolle der Mikrostruktur <ul style="list-style-type: none"> - nichtmetallische Einschlüsse - Korngrösse 	gem. Betriebsanleitung IT-0115 ASTM E407 - E3 + Interne Methode ASTM E45, ISO 4967, DIN 50602 ASTM E112, ISO 643, ISO 2624
Materialprüfungen	Bestimmung von Schichtdicken mech. Eigenschaften <ul style="list-style-type: none"> - Zugprüfung - Härteprüfung HV Messung der Rauigkeit	ISO 1463, ISO 9220, ISO 3882 ISO 6892 ISO 6507 ISO 21920-3

* / * / * / * / *