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:	24.09.2024 bis 23.09.2029
Verzeichnis siehe:	www.sas.admin.ch (Akkreditierte Stellen)

Geltungsbereich der Akkreditierung ab 24.09.2024

Prüflaboratorium für physikalisch-chemische Materialanalysen, metallografische Charakterisierung und intergranulare Korrosionstests

Produkte- oder Stoffgruppe, Tätigkeitsgebiet	Messprinzip [2] (Merkmale, Messbereiche, Prüfungsarten)	Prüfverfahren, Bemerkungen (nationale, internationale Normen, eigene Verfahren)
Materialkontrolle		
Korrosion	Intergranulare Korrosion	ASTM A262, ISO 3651
Chemische Analyse	Analyse der Zusammensetzung mittels Spektrometrie	
	- REM - EDX	Interne Methode IT-0126
	- XRF	Interne Methode IT-0133
	- C+S	Interne Methode IT-0122 nach ISO 15350
	Magnetische Kontrollen durch Ferritscope	
	Ferritgehalt	gem. Betriebsanleitung IT-0115

1) Geltungsbereich Typ A (fix)
2) Geltungsbereich Typ B (flexibel)
3) Geltungsbereich Typ C (flexibel)

Definition der Flexibilität siehe SAS-Dokument 741

STS-Verzeichnis Akkreditierungsnummer: STS 0230

Produkte- oder Stoffgruppe, Tätigkeitsgebiet	**Messprinzip [2] (Merkmale, Messbereiche, Prüfungsarten)**	**Prüfverfahren, Bemerkungen (nationale, internationale Normen, eigene Verfahren)**
Metallografische Kontrollen	Kontrolle der Mikrostruktur	ASTM E407 - E3 + Interne Methode
	- nichtmetallische Einschlüsse	ASTM E45, ISO 4967, DIN 50602
	- Korngrösse	ASTM E112, ISO 643, ISO 2624
	Bestimmung von Schichtdicken	ISO 1463, ISO 9220, ISO 3882
Materialprüfungen	mech. Eigenschaften Zugprüfung Härteprüfung HV	 ISO 6892 ISO 6507
	Messung der Rauigkeit	ISO 21920

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

* / * / * / * / *

1) Geltungsbereich Typ A (fix)
2) Geltungsbereich Typ B (flexibel)
3) Geltungsbereich Typ C (flexibel)

Definition der Flexibilität siehe SAS-Dokument 741