

Registre STS

Numéro d'accréditation : STS 0230

Norme internationale : ISO/CEI 17025:2017
Norme suisse : SN EN ISO/CEI 17025:2018

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

Responsable : M. Andreas Blatter
Responsable SM : M. Eric Alloin
Téléphone : +41 32 924 02 10
E-Mail : andreas.blatter@pxgroup.com
Internet : <http://www.pxgroup.com>
Première accréditation : 24.09.1999
Accréditation actuelle : 24.09.2019 au 23.09.2024
Registre voir : www.sas.admin.ch
(Organismes accrédités)

Portée de l'accréditation dès le 24.09.2019

Laboratoire d'essais pour les analyses physico-chimiques des matériaux, tests de corrosion, caractérisations métallographiques et relargage des éléments allergènes

| Produits, matériaux, domaine | Principe de mesure ²⁾ (caractéristiques, étendue de mesure, genres d'essais) | Méthodes d'essais, remarques (normes nationales et internationales, méthodes internes) |
|-------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Contrôle des matériaux Corrosion | Extraction - Evaluation du comportement à la corrosion en milieu liquide - Evaluation du comportement à la corrosion par la technique d'impédance | NF EN 71-3, CEN/TR 12471 Corrosion générale ASTM G3 - G5 - G59 Par piqûre ASTM F746 - G48 - G61 - G78 Sous contrainte ASTM - G 36 - G39 – G49 Corrosion intergranulaire ASTM A262 ISO 3651 ISO 7539 Corrosion galvanique ASTM G71 - G82 ASTM G106 -G3 |



Registre STS

Numéro d'accréditation : STS 0230

| Produits, matériaux, domaine | Principe de mesure ²⁾ (caractéristiques, étendue de mesure, genres d'essais) | Méthodes d'essais, remarques (normes nationales et internationales, méthodes internes) |
|------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Analyse chimique | - Evaluation du comportement à la corrosion par des techniques électrochimiques Analyse de la composition par spectroscopie - MEB - EDX - XRF - C+S | ASTM F2129 - G108 Méthode interne IT-0126 Méthode interne IT-0133 Méthode interne IT-0122 selon ISO 4935 et ISO 9556 |
| Contrôles Métallographiques | Contrôles magnétiques par fer-ritscope - Taux de ferrite Examen de la microstructure - Taux des inclusions - Tailles des grains | Description du constructeur IT-0115 ASTM E407 - E3 + méthodes internes , ASTM E45, ISO 4967, DIN 50602 ASTM E112, ISO 643, ISO 2624 |
| Essais de Matériaux | Mesurage de l'épaisseur des revêtements Propriétés mécaniques - Traction - Dureté HV Mesure de rugosité | ISO 1463, ISO 9220, ISO 3882 ISO 6892 ISO 6507 ISO 21920-3 |

* / * / * / * / *