Département fédéral de l'économie, de la formation et de la recherche DEFR

Secrétariat d'Etat à l'économie SECO

Service d'accréditation suisse SAS

Registre STS

Numéro d'accréditation : STS 0055

Norme internationale: ISO/IEC 17025:2017

Norme suisse: SN EN ISO/IEC 17025:2018

LABORATOIRE SPIEZ Laboratoire d'essais pour le matériel de protection ABC 3700 Spiez

Responsable: André Zahnd Mauro Zanni Responsable SM:

Téléphone: +41 58 468 16 18

E-Mail: andre.zahnd@babs.admin.ch

Internet: www.spiezlab.admin.ch

Première accréditation : 16.03.1994

Accréditation actuelle : 18.04.2025 au 17.04.2030

Registre voir: www.sas.admin.ch

(Organismes accrédités)

Portée de l'accréditation dès le XXX

Laboratoire d'essai pour le matériel de protection ABC ainsi que pour des équipements et installations destinés aux constructions de protection

| Produits, matériaux, domaine | Principe de mesure ⁿ⁾ (caractéristiques, étendue de mesure, genres d'essais) | Méthodes d'essais, remarques (normes nationales et internationales, méthodes internes) |
|---|--|---|
| ONDE DE CHOC AÉRIENNE | | |
| Charges dues à l'onde de choc sur les composants des abris, comme les valves anti-explosion, filtre à gas, etc. | Test de résistance aux l'onde de choc à l'aide d'un tube à onde de choc et technique de mesure au moyen de piézo-quartz ³⁾ | Méthodes internes |
| Valves anti-explosion | Test de résistance aux l'onde de choc au moyen d'une explosion conventionnelle et technique de mesure de piézo-quartz ³⁾ Inclus des mesures sur place | Méthodes internes |

Département fédéral de l'économie, de la formation et de la recherche DEFR

Secrétariat d'Etat à l'économie SECO Service d'accréditation suisse SAS

Registre STS

Numéro d'accréditation : STS 0055

| Produits, matériaux, domaine | Principe de mesure ⁿ⁾ (caractéristiques, étendue de mesure, genres d'essais) | Méthodes d'essais, remarques (normes nationales et internationales, méthodes internes) |
|---|---|---|
| ONDE DE CHOC TERRESTRE | | |
| Contrôle de la résistance aux chocs des éléments montés dans les constructions de protection | Vérification de la résistance aux chocs terrestre avec des machines à onde de choc terrestre et technique de mesure au moyen de piézo-quartz ³⁾ | Méthodes internes |
| Contrôle de la résistance aux chocs terrestre des éléments de fixation | Charge dynamique des éléments de fixation dans béton fissuré ³⁾ | Méthodes internes |
| Technique de ventilation | | |
| Valves anti-explosion avec/sans préfiltre | Détermination de la courbe de perte de charge et du pic de pres- sion d'ouverture, ainsi que de l'ef- ficacité de l'élimination de la rete- nue ³⁾ | Méthodes internes |
| Mesure du fonctionnement et de la performance des ventilateurs, des appareils de ventilation et de post- traitement pour la ventilation des abris | Détermination de la puissance absorbée par l'exploitation ma- nuelle et capacité de livraison d'air avec entraînement Motor ³⁾ | Méthodes internes |
| Mesure du fonctionnement et de la performance des ventilateurs, des appareils de ventilation et de post- traitement pour la ventilation des abris | Détermination de la capacité de charge de l'entraînement et du moteur ³⁾ | Méthodes internes |
| Mesure du fonctionnement et de la performance des ventilateurs, des appareils de ventilation et de post- traitement pour la ventilation des abris | Analyse de la sécurité de fonc- tionnement et fiabilité ³⁾ | Méthodes internes |
| Mesure du fonctionnement et de la performance des ventilateurs, des appareils de ventilation et de post- traitement pour la ventilation des abris | Analyse des émissions sonores de la ventilation ³⁾ | Méthodes internes |
| Composants des conduites d'aération dans les constructions de protection | Détermination de la résistance du courant et analyse de l'étanchéité des deux types de filtres à la sortie d'air LOP³) | Méthodes internes |
| Composants des conduites d'aération dans les constructions de protection | Contrôles du fonctionnement et de l'étanchéité du clapet de rete- nue et du diaphragme de ferme- ture ³⁾ | Méthodes internes |

1) Portée de l'accréditation de type A (fixe)

07.10.2024 / W

2) Portée de l'accréditation de type B (flexible) 3) Portée de l'accréditation de type C (flexible)

qum/kns

Département fédéral de l'économie, de la formation et de la recherche DEFR

Secrétariat d'Etat à l'économie SECO Service d'accréditation suisse SAS

Registre STS

Numéro d'accréditation : STS 0055

| Produits, matériaux, domaine | Principe de mesure ⁿ⁾ (caractéristiques, étendue de mesure, genres d'essais) | Méthodes d'essais, remarques (normes nationales et internationales, méthodes internes) |
|--|---|---|
| Composants des conduites d'aération dans les constructions de protection | Analyse de la sécurité de fonctionnement des tuyaux flexibles; contrôle du débitmètre avec des appareils de mesure calibrés ³⁾ | Méthodes internes |
| Protection de surface | | |
| Composants des abris | Vérification de l'épaisseur et de l'adhérence des couches sur les surfaces métalliques ²⁾ | L 055 225 (Méthode interne basée sur DIN EN ISO 2178) pour l'épais- seur de couche et DIN EN ISO 2409 pour l'adhérence des couches sur les surfaces |

Le laboratoire d'essais tient à jour une liste contenant les informations détaillées sur les activités inclues dans la portée de l'accréditation. Ce document est disponible sur demande auprès du laboratoire.

En cas de contradictions dans les versions linguistiques des registres, la version allemande fait foi.