

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
Responsable SM : Mauro Zanni
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 : 18.04.2020 au 17.04.2025
Registre voir : www.sas.admin.ch
(Organismes accrédités)

Portée de l'accréditation dès le 29.03.2023

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. Valves anti-explosion	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⁾ Test de résistance aux l'onde de choc au moyen d'une explosion conventionnelle et et technique de mesure de piézo-quartz ³⁾	Méthodes internes Méthodes internes



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 pression d'ouverture, ainsi que de l'efficacité de l'élimination de la retenue 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 manuelle 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 fonctionnement 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 LOP ³⁾	Méthodes internes
Composants des conduites d'aération dans les constructions de protection	Contrôles du fonctionnement et de l'étanchéité du clapet de retenue et du diaphragme de fermeture ³⁾	Méthodes internes



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 055 255 (Méthodes interne) pour l'épaisseur 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 incluses 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.

* / * / * / * / *