



INTRODUCTION À SAFETY EQUIPEMENT INSTITUTE

Qu'est-ce que c'est que SEI?

Le Safety Equipment Institute dont le siège social se trouve à McLean en Virginie est une organisation privée à but non lucratif créée en 1981 pour gérer les premiers programmes de certification non-gouvernementaux pour tester et certifier une large gamme de produits de sécurité et de protection. Le programme de certification SEI est accrédité par le American National Standards Institute (ANSI) et le conseil canadien des normes (CCN) selon la norme ISO/CEI 17065: 2012 Évaluation de la conformité - Exigences pour les organismes qui certifient les produits, les processus et les services.

Les décisions en matière de politique sont prises par le Conseil d'administration au sein duquel se trouve des personnes du syndicat organisé, des usagers du matériel de sécurité, de l'industrie des assurances, de service des pompiers et des fabricants du matériel de sécurité.

Qu'est-ce que fait SEI?

L'objectif du programme de certification SEI est d'aider les agences gouvernementales aussi bien que les utilisateurs et les fabricants de matériel de sécurité à répondre à leur objectif mutuel de protéger les travailleurs et les consommateurs à l'aide du matériel de sécurité en étant à l'affût des normes reconnues et des dernières connaissances courantes.

Qui peut participer au programme de certification SEI?

Les programmes de certification SEI sont volontaires et disponibles à tout fabricant de matériel de sécurité cherchant à certifier des modèles d'un produit par SEI. La participation aux programmes SEI est ouverte sur une base non-discriminatoire à tous les fabricants.

Qu'est-ce que c'est les programmes de certification SEI?

Les programmes de certification SEI comprennent un test continu de produits et des audits de la qualité qui qualifie un modèle d'un produit pour la certification SEI.

SEI certifiera le modèle du produit du manufacturier et donnera le droit d'utiliser la marque de certification SEI lorsque (1) le laboratoire d'essais a déterminé que le modèle du produit a été testé et répond à la norme appropriée du produit, et (2) l'auditeur qualité a déterminé que le fabricant répond aux exigences de SEI en matière de qualité.

Quel type de test de normes SEI utilise?

Tous les tests de modèle de produit sont faits selon les normes volontaires, gouvernementales ou d'autres normes disponibles pour le produit en question. Les normes en vigueur sont la continuation de produits variés par des organismes tels que l'American Society for Testing and Materials (ASTM), et le National Fire Protections Association (NFPA).

Quels sont les avantages des produits de sûreté certifiés par SEI?

Les audits de test de conformité aussi bien que celui du test de vérification de la qualité- sont répétés à intervalle régulière pour maintenir la certification. Le fabricant subit une vérification continue des produits et des procédures par une partie indépendante tierce et consent de rappeler tous les produits non conformes.

Un autre avantage important d'avoir la certification SEI est l'assurance supplémentaire des acheteurs et des utilisateurs de ces produits de sécurité. Cela veut dire que les produits ayant la marque SEI ont été fabriqués pour répondre au niveau de qualité- et performance de la plupart des normes complètes en vigueur destinées à ce produit. Bien que SEI ne prend pas la responsabilité de la performance du produit, la marque de certification SEI indique que le fabricant es soucieux et responsable, et que le modèle de cet produit a répondu aux normes reconnues pour les essais et la garantie de la qualité.