

EUCHNER SAFETY SERVICES



Évaluation des risques

Lorsqu'une nouvelle machine est fabriquée ou qu'une machine existante est transformée et que ses principales fonctions sont modifiées, la directive sur les machines 2006/42/CE exige de réaliser une procédure d'évaluation de la conformité. De même, lors de toute modification de machine en service, la réglementation française impose de réaliser une appréciation du risque. Une étape incontournable de ce processus est l'analyse des risques qui fournit une évaluation systématique et complète de tous les risques engendrés par une machine. Les critères d'évaluation sont définis dans la norme EN ISO 12100. Cela commence par une description détaillée de la machine, de son utilisation et de ses limites. Il convient d'établir ensuite une liste des normes applicables pour la machine et son domaine d'utilisation ainsi qu'une liste des documents. Toutes les zones dangereuses de la machine sont répertoriées et soumises à une procédure d'évaluation standardisée. Pour chaque zone dangereuse, des mesures sont définies afin de réduire le risque dans cette zone à un risque résiduel acceptable.

Avantages pour le client

- ▶ Des spécialistes indépendants expérimentés évaluent la sécurité de la machine
- ▶ La procédure d'analyse des risques est éprouvée et standardisée à l'échelle internationale

- ▶ Les évaluations sont toujours réalisées selon la dernière version des réglementations et normes en vigueur
- ▶ Des procédures et documents standardisés assurent une qualité constante des évaluations ainsi réalisées

Prestations pour le client

Le résultat de l'analyse des risques est consigné dans un document comprenant les parties suivantes et remis au client sous forme de compte rendu des résultats. Ce document contient :

- ▶ Description de la machine, de son utilisation et de ses limites
- ▶ Liste des normes applicables et récapitulatif de la documentation relative à la machine
- ▶ Analyse des risques durant les différentes phases du cycle de vie de la machine : liste des zones dangereuses avec appréciation du risque et mesures permettant de réduire les risques pour chaque zone dangereuse

Plus d'informations sur www.safety-service.euchner.fr