COMMENT TROUVER LE BON PRODUIT SELON VOS BESOINS

LA MATRICE DE SÉCURITÉ DE CEMO POUR LE STOCKAGE DES BATTERIES LITHIUM

Meilleur rapport sécurité / rentabilité

Niveau de sécurité	Armoire de sûreté	Armoire anti-feu Batteries FMplus	Armoire anti-feu Batteries Lithium
	Armoire dédiée au stockage sécurisé avec un accès limité	Armoire en acier double paroi, conforme au standard FM Résistance au feu 10 minutes Pour le stockage de batteries jusqu'à une puissance de 100 W	Armoire anti-feu avec résistance approuvée au feu selon norme EN 1363-1. Test approuvé de la batterie en feu
Indicateur de la résistance au feu			
Temps pour l'évacuation et mesures de secours			

Quelle utilisation selon l'évaluation des risques*

Durée de stockage	Stockage temporaire	Stockage permanent
Quantité de stockage	Peu de batteries ou de petites batteries	Plusieurs batteries ou des batteries de taille moyenne
Etat des batteries	Batteries neuves / intactes	Batteries usagées
Lieu d'installation	Dans un environnement non inflammable	Installation sans distances de sécurité par ex. dans un atelier

*Les risques dépend aussi d'autres facteurs comme les directives de l'assurance, installation des sprinklers etc.

INDICATEUR DE LA RÉSISTANCE AU FEU

Le groupe CEMO a développé son propre indicateur du niveau de compatibilité du moyen de stockage des batteries Lithium

Cet indicateur est basé sur quatre critères d'évaluation des risques :

- Durée du stockage
- Volume et quantité de batteries stockées
- Etat des batteries
- Lieu d'entreposage

Cet indicateur est vérifié en situation réelle de défaillance des batteries : dégât accidentel (choc, coup), batterie en feu, batterie émettant gaz nocifs et batterie en surchauffe (cas de la recharge)