

Test et norme de fabrication

Il existe plusieurs types de protections contre l'effraction et contre le feu, dans ces 2 cas il y a des coffres-forts ou armoires avec des protections testées ou non testées. Pour les protections testées il existe plusieurs niveaux de protection.

Pendant longtemps les assurances se référaient au répertoire ASA (ce que l'on appel norme Suisse), aujourd'hui la plupart se réfèrent aux normes européennes.

Norme EN 14450	Test antieffraction laboratoire certifié Euro-Norme, nettement inférieur à la norme EN1143-1, généralement utilisé pour des armoires anti-feu. Il existe 2 niveaux 1 et 2
Directive VDMA 24992	Directive de fabrication, qui recommande les matériaux a utiliser. Généralement utilisée pour des petits coffres-forts ou des armoires. Ce n'est pas un test. Il existe 2 niveaux A et B
Norme EN1143-1	Test antieffraction agréé par un laboratoire certifié Euro-Norme, (en principe VDS ou ECB-S). il existe 6 niveaux I, II, III, IV, V, VI qui correspondent à des résistances différentes aux attaques.

Répertoire ASA	EN1143-1	Valeur d'assurance en CHF
moins de 100 kg	EN 0/N	5'000.
Plus de 100 kg	EN I	20'000.
Plus de 300 kg	EN II	50'000.-
Liste 2	EN III	150'000.-
Liste 1	EN IV	500'000.-
	EN V	1'000'000.-
	EN VI	

Il n'y a pas, pour la norme EN 14450 et la directive VDMA 24992, de valeur indicative assurable.

Ces valeurs sont indicatives, elles sont en principe respectées par la majorité des compagnies d'assurance, qui font une différence entre les valeurs en marchandises (bijoux, montres etc.) et l'argent en billets. La fixation du coffre-fort est dans la majorité des cas demandée, spécifiquement pour les coffres-forts de moins de 300kg. L'installation d'un système d'alarme dans les locaux, avec éventuellement, des contacts directement sur le coffre-fort, peut permettre une augmentation de la valeur assurée. Dans tous les cas vous devez, vous seul, ou avec votre compagnie d'assurance, définir la protection nécessaire pour vos biens. Vous n'êtes pas automatiquement assurés parce que vous installez un coffre-fort, mais vous pouvez vous assurer pour une certaine valeur, si vous installez un coffre-fort d'une certaine catégorie !

Les coffres-forts ou armoires ont une protection anti-feu, due à leur construction, plus ou moins épaisse. Certains sont testés d'autre pas. Le test consiste à mettre le coffre-fort ou l'armoire dans un four à une certaine température, pendant un certain temps, puis de laisser le four refroidir naturellement afin de reproduire au mieux un cas réel d'incendie.

Il existe un test pour la protection du papier (P) et un autre pour les données sur support informatique (DIS).

DIN 4102-1	Norme de fabrication qui recommande les matériaux anti-feu à utiliser, ce n'est pas un test !
UL 72	Test anti-feu américain
NT Fier 017	Test anti-feu Scandinave
Norme EN 1047-1	Test anti-feu européen, agréé par un laboratoire certifié Euro-norme (en principe ECB-S)
Norme EN 15659	Test anti-feu européen, agréé par un laboratoire certifié Euro-norme (en principe ECB-S)

Norme	Nom du test	Durée de la protection	Température du four	Température maximum à l'intérieur
EN 1047-1	S60P	60 min	945 °C	150 °C
EN 1047-1	S120P	120 min	1049 °C	150 °C
EN 1047-1	S60DIS	60 min	945 °C	30 °C
EN 1047-1	S120DIS	120 min	1049 °C	30 °C
EN 15659	LFS 30P	30 min	842 °C	150 °C
EN 15659	LFS 60P	60 min	945 °C	150 °C
NT Fire 017	60P	60 min	945 °C	150 °C
NT Fire 017	120P	120 min	1049 °C	150 °C
UL 72	Classe 350 P	60 min	927 °C	188 °C
UL 72	Classe 125 DIS	60 min	1010 °C	67 °C