

EINTEILUNG

Der Brandschutz gliedert sich in **3 Bereiche**:

- Brandverhütung
- Brandbegrenzung
- Brandbekämpfung

Brandverhütungsmassnahmen umfassen den Aufbau einer wirksamen Sicherheitsorganisation inkl. Personalausbildung, Planung und Einbau sicherer Fabrikationseinrichtungen und Haustechnik-Infrastruktur, bewussten Umgang und Lagerung feuergefährlicher Stoffe und die Praxis regelmässiger Eigenkontrollen.

Brandbegrenzungsmassnahmen sind der vorbeugende bauliche Brandschutz, Planung der Massnahmen für den Ernstfall, Einbau von Brandmelde- und Löschanlagen und die Dezentralisierung verschiedener Risiken.

Brandbekämpfungsmassnahmen beinhalten die Schaffung und Ausbildung schlagkräftiger Feuerwehren im Betrieb und auf Gemeinde- bzw. Kantonebene sowie die Erstellung eines Alarmplanes.

BAULICHER BRANDSCHUTZ

Für die Belange des baulichen Brandschutzes in der Schweiz sind die kantonalen Feuerpolizeivorschriften verbindlich. Diese basieren auf den Brandschutzvorschriften der **Vereinigung Kantonalen Feuerversicherungen (VKF)**.

Die Brandschutzvorschriften bestehen aus:

- a) der Brandschutznorm,
- b) den Brandschutzrichtlinien,
- c) den Prüfbestimmungen.

ZERTIFIZIERUNG UND ZULASSUNG VON BRANDSCHUTZPRODUKTEN

1. Zertifizierung

Die **Zertifizierung** von Brandschutzprodukten ist ein europäisch normiertes Verfahren, in dem eine akkreditierte Zertifizierungsstelle schriftlich bestätigt, dass ein Produkt mit einer bestimmten Norm oder einem anderen normativen Dokument konform ist.

Die **VKF** ist die akkreditierte Zertifizierungsstelle in der Schweiz.

DIVISION

La protection incendie est divisée en 3 parties:

- *Prévention incendie*
- *Délimitation incendie*
- *Lutte contre l'incendie*

*La **prévention incendie** comprend une organisation de sécurité efficace y compris la formation du personnel, la planification et l'installation de dispositifs sûrs et d'infrastructures adaptées à la technique des habitations, le rapport conscient du dépôt de matériaux dangereux et la pratique d'autocontrôles réguliers.*

*La **délimitation incendie** comporte les précautions en matière de protection incendie dans les bâtiments, la planification de dispositifs de secours, l'installation de systèmes de détection et d'extinction et la décentralisation des différents facteurs de risque.*

*La **lutte contre l'incendie** comprend le recrutement et la formation de sapeurs-pompiers performants dans l'entreprise et au niveau communal et cantonal ainsi que la constitution d'un plan d'alarme.*

PROTECTION INCENDIE AU BÂTIMENT

En Suisse, la protection incendie au bâtiment est réglée par les directives de la police du feu cantonale qui sont basées sur celles de la protection incendie de l'Association des établissements cantonaux d'assurance incendie (AEAI).

Les directives protection incendie se composent:

- a) *Norme de protection incendie,*
- b) *Directives de protection incendie,*
- c) *Conditions d'examen.*

CERTIFICATION ET HOMOLOGATION DES PRODUITS DE PROTECTION INCENDIE

1. Certification

La certification de produits de protection incendie est une procédure européenne normalisée par laquelle un organisme de certification accrédité donne l'assurance écrite qu'un produit est conforme à une norme ou à un autre document normatif donné.

En Suisse, l'AEAI est l'organisme de certification accrédité.