

# Grundlagen Verarbeitung Brandschutz

## Grundlagen Brandschutz in der Schweiz

Brandschutzbauteile müssen seitens der Systemlieferanten strengen Tests unterzogen werden, so dass die Bauteile die Zulassungen der VKF erhalten. Grundsätzlich dürfen nur Elemente verbaut werden, die in der Schweiz geprüft, zugelassen und registriert sind. Die Zulassungen werden einzeln registriert und können vom Kunden jederzeit eingefordert werden. Ausserdem müssen Brandschutzbauteile mit der obligatorischen Brandschutzplakette des Herstellers versehen sein. Bei der Bauabnahme durch die Behörden, wird geprüft, ob die Bauteile zugelassen sind und auch entsprechend den gängigen Regeln der Brandschutznormen am Bau eingebaut sind. Es gilt das Prinzip: Eingebaut wie geprüft. Abweichungen sind nur in absoluten Ausnahmefällen zulässig und bedürfen einer Einzelzulassung durch die Behörden auf Basis einer Einverständniserklärung des entsprechenden Systemlieferanten.

### Weitere Informationen:

- → Vereinigung Kantonaler Feuerversicherungen
- → Brandschutzregister Fachfirmen SMU

#### Schulungen

Damit wir unseren Kunden die Sicherheit gewährleisten können, dass ihre Brandschutzbauteile korrekt geplant, produziert und montiert werden, durchlaufen alle involvierten Mitarbeiter ein duales Schulungssystem des Fachverbands SMU und der einzelnen Systemhersteller. Nur so kann gewährleistet werden, dass im Schadenfall die Systeme ihre äusserst wichtige Funktion auch erfüllen.

#### Brandschutzvorschriften

Brandschutzelemente können auf Grund der Einschränkungen durch die Zulassungen nicht in jedem Fall allen optischen oder funktionalen Wünschen entsprechen. Allerdings wurden in den letzten Jahren die Sortimente so stark erweitert, dass heute die meisten Kundenwünsche im zulässigen, sprich geprüften Rahmen umgesetzt werden können.

Bei der Projektierung müssen die Randbedingungen der Brandschutzvorschriften eingehalten werden, beispielsweise die Montage auf festes Mauerwerk oder dle Einhaltung maximal zulässiger Glasgrössen.

Unsere Brandschutzfachleute in Verkauf und Projektleitung beraten Sie gerne und unterstützen Sie bei der Planung und Ausführung Ihrer Ideen.