

	<h1>Checkliste für Planer</h1>	Arbeitshilfe <h1>06</h1>
Ausgabe: 01.01.2015		

Organisatorische Brandschutzplanung

Qualitätssicherung, VKF Brandschutzrichtlinie 11-15de, "Qualitätssicherung im Brandschutz"

- ist die Qualitätssicherungsstufe QSS entsprechend der Gebäudekategorie, Nutzung und besonderen Brandrisiken berücksichtigt?
- sind Aufgaben (Planung, Überwachung und Dokumentation) und Zuständigkeiten aller Projektbeteiligten festgelegt?
- erfüllen die Projektbeteiligten die Anforderungen entsprechend der notwendigen Qualitätssicherungsstufe?
- sind alle notwendigen Brandschutznachweise (technische Beschreibungen, Brandschutzpläne, etc.) zur Beurteilung bei der Brandschutzbehörde für das Bewilligungsverfahren eingereicht?

Ingenieurnachweise, VKF Brandschutzrichtlinie 27-15de, "Nachweisverfahren im Brandschutz"

- wurden vom Standartkonzept abweichende Nachweise vorgängig mit der zuständigen Brandschutzbehörde abgesprochen und genehmigt?
- sind die Nachweise vollständig, plausibel und nachvollziehbar?

Baulicher/Technischer Brandschutz

Schutzabstand, VKF Brandschutzrichtlinie 15-15de, "Brandschutzabstände Tragwerke Brandabschnitte"

- sind die brandschutztechnischen Schutzabstände eingehalten?

Flucht- und Rettungswege, VKF Brandschutzrichtlinie 16-15de, "Flucht- und Rettungswege"

- sind spezielle Feuerwehrezufahrten für das Bauvorhaben notwendig und berücksichtigt? (Rücksprache mit dem örtlichen Kommando der Feuerwehr)
- sind entsprechend der Geschossfläche genügend Treppenhäuser vorhanden?
- sind entsprechend der Personenbelegung Ausgänge und Treppenanlagen in ausreichender Anzahl und Dimension vorhanden?
- ist die zulässig maximale Fluchtweglänge von 35m im Raum oder in der Nutzungseinheit eingehalten?
- führt der Fluchtweg in der Nutzungseinheit über maximal einen angrenzenden Raum?
- führen Fluchtwege aus Räumen über geeignete Korridore und Treppenanlagen direkt ins Freie?

- sind Treppenanlagen durch geeignete Brandabschlüsse von Korridoren, etc. getrennt?
- entspricht die Fluchtwegbreite/Türbreite der nutzungsbezogene Anforderung?
- sind Türen in Fluchtwegen in Fluchtrichtung angeschlagen (mehr als 20 Personen) und lassen sie sich **ohne** Hilfsmittel (Notausgangverschluss bei Personenbelegungen bis 2 Personen/m² oder Paniktürverschluss bei Personenbelegung > 2 Personen/m²) einfach von Hand öffnen?

Tragwerk, VKF Brandschutzrichtlinie 15-15de, "Brandschutzabstände Tragwerke Brandabschnitte"

- entspricht das Tragwerk dem minimal geforderten Feuerwiderstand?

Brandabschnitte, VKF Brandschutzrichtlinie 15-15de, "Brandschutzabstände Tragwerke Brandabschnitte"

- sind unterschiedliche Nutzungen, insbesondere mit unterschiedlicher Brandgefahr in verschiedene Brandabschnitte unterteilt?
- entsprechen die maximal zulässigen Brandabschnittsgrößen den Vorschriften?
- sind brandabschnittsbildende Wände und Decken entsprechend dem minimal geforderten Feuerwiderstand berücksichtigt und im Plan farblich angelegt?
- sind brandabschnittsbildende Abschlüsse wie Türen, Tore, Verglasungen etc. dem minimal geforderten Feuerwiderstand entsprechend berücksichtigt und im Plan farblich angelegt? Verfügen diese Abschlüsse über die entsprechende VKF - Zulassung, einer harmonisierten europäischen Norm oder einer europäischen technischen Erklärung inkl. Leistungserklärung des Herstellers?

Wärmetechnische Anlagen, VKF Brandschutzrichtlinie 24-15de, "Wärmetechnische Anlagen"

- wurde die Brandabschnittsbildung des Heizraumes entsprechend der Leistung der Anlage sowie der Gebäudekategorie berücksichtigt und im Plan entsprechend aufgeführt?
- wird die Zufuhr der Verbrennungsluft vom Freien her gewährleistet?
- verfügt das geplante Heizgerät über die entsprechende Leistungserklärung Brandschutz nach harmonisierten europäischen Normen, VKF - oder SVGW - Zulassung und ist die Anlage mit der geplanten Abgasanlage kompatibel (Kondensat, Druck, Russbrand etc.)
- ist die Abgasanlage gemäss der entsprechende Leistungserklärung Brandschutz in einem entsprechenden Brandschutzelement eingebaut?

Brennbare Baustoffen, VKF Brandschutzrichtlinie 14-15de, "Verwendung von Baustoffen"

- wurde die Verwendung von brennbaren Materialien für Aussenwände, Fassadenverkleidungen, Decken, Wandverkleidungen und Böden auf ihre Zulässigkeit beim Projekt berücksichtigt?

Kennzeichnung von Fluchtwegen, VKF Brandschutzrichtlinie 17-15de, "Kennzeichnung von Fluchtwegen"

- sind allfällige Sicherheits- oder Notbeleuchtungen und Fluchtwegmarkierungen mit Rettungszeichen entsprechend der Nutzung berücksichtigt und im Plan ersichtlich?

Löscheinrichtungen, VKF Brandschutzrichtlinie 18-15de, "Löscheinrichtungen"

- sind Löscheinrichtungen wie Wasserlöschposten oder Handfeuerlöscher entsprechend der Nutzung berücksichtigt und der Standort im Plan ersichtlich?

Rauch- / Wärmeabzugsanlagen, VKF Brandschutzrichtlinie 21-15de, "Rauch- und Wärmeabzugsanlagen"

- sind entsprechende Entrauchungsmöglichkeiten des Parkings (> 600 m²) vorhanden?
- sind entsprechend der Nutzung des Projektes geeignete Rauch- und Wärmeabzugsanlagen für Räume, Hallen, Verkaufsgeschäfte, etc. vorhanden?
- verfügt das Treppenhaus (ab Gebäude mittlerer Höhe) über entsprechende Rauch- und Wärmeabzugsanlagen? (Entrauchungsöffnung 5% der Grundfläche, min. 0.5 m² freie Öffnung)

Beförderungsanlagen, VKF Brandschutzrichtlinie 23-15de, "Beförderungsanlagen"

- entspricht die Liftanlage mit dem Schacht und Motorenraum den Anforderungen der VKF im Bezug auf die Brandabschnittsbildung?
- wurden die Brandfallsteuerungen im Projekt berücksichtigt?

Lufttechnische Anlagen, VKF Brandschutzrichtlinie 25-15de, "Lufttechnische Anlagen"

- sind allfällige projektbedingte Lüftungsanlagen berücksichtigt?

Gefährliche Stoffe, VKF Brandschutzrichtlinie 26-15de, "Gefährliche Stoffe"

- entsprechen Räume für die Lagerung von Gasen, brennbaren Flüssigkeiten, etc. den Anforderungen an die Brandabschnittsbildung?
- wurde die ausreichende Belüftung für entsprechende Räume bei der Planung berücksichtigt? (Entz. Fl. 1 - 3 ev. Ex-geschützte Zwangslüftung etc.)
- werden in explosionsgefährlichen Zonen nur technische Einrichtungen (Beleuchtung, Lüftung, etc.) verwendet, welche den Anforderungen an solchen Räumen entsprechen, also keine Zündquelle bilden?

Sprinkleranlagen, VKF Brandschutzrichtlinie 19-15de, "Sprinkleranlagen"

- sind allfällige projektbedingte Sprinkleranlagen berücksichtigt?

Brandmeldeanlagen, VKF Brandschutzrichtlinie 20-15de, "Brandmeldeanlagen"

- sind allfällige projektbedingte Brandmeldeanlagen berücksichtigt?

Blitzschutzanlagen, VKF Brandschutzrichtlinie 22-15de, "Blitzschutzanlagen"

- muss für das Projekt eine Blitzschutzanlage erstellt werden und wurde diese berücksichtigt?