

Checkliste Brandschutz für die Baueingabe Bauvorhaben QSS1

Nutzen Sie die Checkliste als Arbeitshilfe bevor Sie die Baueingabe einreichen. Die Checkliste bildet Projekte QSS1 mit Standardkonzept ab. Je nach Bauvorhaben sind objektspezifische Ergänzungen nötig.

Objekt	Einfamilienhaus	Mehrfamilienhaus	QSS1, andere Nutzungen ¹
Folgende Angaben sind enthalten: Standort: Adresse und Parzellen-Nr.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Gebäudeversicherungsnummer (falls vorhanden)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Die Abklärungen zur Bauversicherung sind getroffen.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Bauvorhaben			
Zuständigkeiten und Aufgabenverteilung für das Gesamtprojekt sind organisiert.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Folgende Angaben sind enthalten: Beteiligte Personen und Unternehmen: Bauherrschaft, Projektverfasser, Gesamtleiter	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
QS-Verantwortlicher Brandschutz	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Bauvorhaben: Neubau oder Umbau, Sanierung, Umnutzung mit den geplanten Änderungen gegenüber dem heutigen Zustand	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Beschreibung der Nutzung	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Nutzungsvereinbarung	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Gebäudehöhe, Anzahl Stockwerke, Geschossflächen	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Gebäudeklassierung (Nebenbaute, Gebäude mit geringen Abmessungen, Gebäude geringer Höhe, Gebäude mittlerer Höhe)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Bauweise: brennbar oder nicht brennbar (z.B. Beton, Stahl, Holz)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Einfache Brandschutzpläne	<input type="checkbox"/> ²	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> ²
Umsetzung der Schutzziele: baulich oder Löschanlagenkonzept	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Allfällige besondere Brandrisiken (z. B. brennbare Fassaden, brennbares Tragwerk, Angaben zu gefährlichen Stoffen)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Beherbergungen			
Falls eine touristische Vermietung von Wohnraum (bis 19 Personen) vorgesehen ist: Die geforderten Brandschutzmassnahmen sind getroffen.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Baulicher Brandschutz			
Brandschutzabstände zu angrenzenden Gebäuden sind eingehalten. Falls sie unterschritten werden, sind Ersatzmassnahmen definiert.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Die Brandabschnitte sind gebildet.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Der Feuerwiderstand des Tragwerks ist aufgeführt und genügt den Anforderungen.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Die Fluchtwege in der Nutzungseinheit sind maximal 35 m lang (bei 2 Ausgängen mit Korridor maximal 50 m bis ins Freie oder bis zum vertikalen Fluchtweg).	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Die Fluchtwege innerhalb der Nutzungseinheit sind gemäss den nutzungsbezogenen Anforderungen ausgelegt.			<input type="checkbox"/>
Es sind genügend vertikale Fluchtwege (Treppenhäuser) mit ausreichender Breite vorhanden.		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Es sind genügend Ausgänge mit ausreichender Breite vorhanden.		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Die Fluchtwege innerhalb der Nutzungseinheit sind gemäss den Anforderungen ausgelegt.			<input type="checkbox"/>
Wo gefordert, sind die Ausgänge mit Schliesssystemen gemäss SN EN 179 verschlossen.		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Die Baustoffe folgender Bauteile sind aufgeführt und erfüllen die Anforderungen: Wand-, Deckenbekleidungen und Bodenbeläge in Fluchtwegen		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Aussenwandbekleidungssystem	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Bedachung	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Gebäudetechnik

Die Angaben zum Heizsystem (Leistung, Anlageart, Zulassungen) sind definiert und in die Planung integriert.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Die Abgasanlage ist gemäss Zulassung geplant.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Die geforderten Sicherheitsabstände bei der Dachdurchführung sind eingehalten.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Falls vorhanden, sind folgende Anlagen beschrieben: Lufttechnische Anlagen	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Aufzugsanlagen	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Solaranlagen	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Das Installationskonzept ist erstellt.		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Technischer Brandschutz

Die geforderten technischen Brandschutzmassnahmen sind beschrieben: Löscheinrichtungen (Handfeuerlöscher, Wasserlöschposten)			<input type="checkbox"/>
Sprinkleranlagen (nur bei Löschanlagenkonzept)			<input type="checkbox"/>
Rauch- und Wärmeabzugsanlagen (falls gefordert)		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Blitzschutzsysteme (falls gefordert)			<input type="checkbox"/>
Sicherheitsbeleuchtungen und Sicherheitsstromversorgungen			<input type="checkbox"/>

Organisatorischer und abwehrender Brandschutz

Alle zur Installation von haustechnischen Anlagen notwendigen Dokumente werden von den Fachfirmen bereitgestellt und sind in die Planung integriert.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Das Gebäude ist zugänglich für die Einsatzkräfte (Feuerwehruzufahrten, Bewegungs- und Stellflächen).	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Die Löschwasserversorgung ist gewährleistet.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Objektbezogene Ergänzungen

	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

- unter «QSS 1, andere Nutzungen» fallen: Büro, Schule, Parking (über Terrain, im 1. UG oder 2.UG), Landwirtschaft, Verkauf: Gebäude mit geringen Abmessungen, Industrie und Gewerbe (Brandbelastung $q < 1000 \text{ MJ/m}^2$), Restaurant, Gastgewerbe (bis 300 Personen)
- bei Einfamilienhäusern, Nebenbauten, landwirtschaftlichen Bauten und Gebäuden geringer Abmessungen nur auf Verlangen der Behörde