



## BRANDSCHUTZNACHWEIS

Der Brandschutznachweis ist wesentlicher Bestandteil der Baueingabe. Die darin gemachten Angaben sind massgeblich für die Beurteilung eines Bauvorhabens.

Der Brandschutznachweis ist immer mit dem Baugesuch einzureichen

Gemäss „Qualitätssicherung im Brandschutz“ der Vereinigung Kantonaler Feuer-versicherungen (VKF) ist der Gesamtleiter für die Qualitätssicherung bei der Projektierung und Realisation von Bauten und Anlagen verantwortlich.

Zum Brandschutznachweis gehören Brandschutzpläne, welche die baulichen und technischen Brandschutzmassnahmen visualisieren.

### Lage

Strasse und Nr.:

Parz.:

Gebäudeversicherung Nr.:

Voraussichtliche Qualitätssicherungsstufe:

QSS1

QSS2

### QS-Verantwortliche/r Brandschutz

Name, Vorname:

Adresse, PLZ, Ort:

Tel., E-Mail:

## GEBÄUDEKLASSIERUNG

**Schutzkonzept** (BSN, Art. 10, 11, 12)

Bauliches Konzept

Abweichungen .....  
Nachweisverfahren .....

**Gebäudegeometrie** (BSR 10-15, S.21)

Gesamthöhe (*ab gewachsenem Terrain*) ..... m

- Gebäude mit geringen Abmessungen ( $\leq 11 \text{ m}$  / 2 Geschosse über Terrain 1 Geschoss unter Terrain /  $600 \text{ m}^2$  / 1 Wohnung / keine Kinderkrippe / grosse Personenbelegung nur im EG)
- Nebenbauten (eingeschossig / nicht für dauernden Aufenthalt / keine offenen Feuerstellen / keine gefährlichen Stoffe / Grundfläche  $\leq 150 \text{ m}^2$ )
- Gebäude geringer Höhe ( $\leq 11 \text{ m}$ )
- Gebäude mittlerer Höhe ( $11 \text{ m} < x \leq 30 \text{ m}$ )

**Geschossfläche**

$< 900 \text{ m}^2$         $> 900 \text{ m}^2$

Gebäudefundfläche ..... m<sup>2</sup>

Untergeschoss ..... m<sup>2</sup>  
Erdgeschoss ..... m<sup>2</sup>  
Obergeschosse ..... m<sup>2</sup>  
Einstellhalle ..... m<sup>2</sup>

**Nutzung** (BSN, Art. 13, Abs. 2)

- Wohnen EFH
- Wohnen MFH
- Büro
- Schule
- Einstellhalle für Motorfahrzeuge (<600m<sup>2</sup>)
- Bauten mit unbekannter Nutzung
- Fahrnisbauten
- temporäre Veranstaltung
- Landwirtschaft

**BAULICHER BRANDSCHUTZ****Brandschutzabstände** (BSR 15-15)

normal (5.0 m, 7.5 m, 10.0 m)

 eingehalten

reduziert (4.0 m, 5.0 m, 6.0 m)

 eingehalten

geplante Ersatzmassnahme

.....

**Tragwerke / Brandabschnitte** (BSR 15-15)Löschanlagekonzept (Erleichterungen)  ja  neinTragwerk Untergeschoß(e)  R 60  RF1Tragwerk oberirdische Geschosse  R 30  R 60  RF1Brandabschnittsb. Geschossdecken  REI 30  REI 60  RF1

Brandabschnittsb. Wände / horizontale

Fluchtwege Untergeschoß(e)  EI 30  EI 60  RF1

Brandabschnittsb. Wände / horizontale

Fluchtwege oberirdische Geschosse  EI 30  EI 60  RF1Fluchtweg vertikal  REI 30  REI 60  RF1Aufzugs- und Installationsschächte  EI 30  EI 60  RF1Türen, Tore  EI 30  E 30**Verwendung von Baustoffen** (BSR 14-15)**Fassadenaufbau:**Aussenwandbekleidung  RF1  RF2  RF3  crWärmedämm-/Zwischenschicht  RF1  RF2  RF3  crZugang Feuerwehr an Fassade  Ja  Nein**Dachaufbau**Oberste Schicht  RF1  RF2  RF3  crWärmedämmung  RF1  RF2  RF3  crUnterlage  RF1  RF2  RF3  cr  RF1-BSP30Zugang Feuerwehr an Dach  Ja  Nein



<b>Rettungszeichen</b> (BSR 17-15)	<input type="checkbox"/> nicht Sicherheitsbel.	<input type="checkbox"/> Sicherheitsbeleuchtet	<input type="checkbox"/> Keine
<b>Sicherheitsbeleuchtung</b> (BSR 17-15)	<input type="checkbox"/> Fluchtwege	<input type="checkbox"/> Fluchtwege in Räumen	<input type="checkbox"/> Keine
<b>Löscheinrichtungen</b> (BSR 18-15)	<input type="checkbox"/> HFL (1 x pro 600 m <sup>2</sup> )	<input type="checkbox"/> WLP (max. 40 m)	

## TECHNISCHER BRANDSCHUTZ

---

### Rauch- und Wärmeabzugsanlagen (BSR 21-15)

- NRWA (*nicht in UG's, unabhängig von Witterungseinflüssen*)  
Bereich ..... Fläche ..... m<sup>2</sup>  
..... % Nachströmung = ..... m<sup>2</sup>  
..... % Abströmung = ..... m<sup>2</sup>
- LRWA (*nicht tiefer als 1. UG, innert 15 Minuten ab Alarmierung vor Ort, Abströmöffnungen müssen von der Feuerwehr manuell geöffnet und verschlossen werden können, Absprache mit Feuerwehr, ≤ 5 m/s.*)  
Bereich ..... Fläche ..... m<sup>2</sup>  
..... m<sup>2</sup> x ..... m x ..... x/h = ..... m<sup>3</sup>/h

- vertikale Flucht- und Rettungswege:
- zuoberst ins freie führende Öffnung  
(mind. 0.5 m<sup>2</sup> geometrisch)
  - offbare Fenster in jedem Geschoss  
(mind. 0.3 m<sup>2</sup> geometrisch)

**Blitzschutzanlagen** (BSR 22-15)       nein  ja      Klasse: ....

## WEITERE ANLAGEN

---

### Wärmetechnische Anlagen (BSR 24-15)

- Gebäude mit mehreren Brandabschnitten
  - BA für Aufstellungsraum  BA für Brennstoff
  - gasförmig, Medium ..... , ..... kW VKF .....
  - flüssig, Medium ..... , ..... kW VKF .....
  - fest, Medium ..... , ..... kW VKF .....
- Abgasanlage: T-Klasse ...., p-Klasse .... VKF .....
- Gas-Absperrarmatur  autom.  ausserhalb Aufstellungsrs.
  - Luft natürlich  Luft mechanisch
  - gewerbliche Küche  Cheminée/Schwedenofen

### Lufttechnische Anlagen (BSR 25-15)

- Lüftungsabschnitte ≤ 600 m<sup>2</sup> (*Beherbergungsb. / Wohnbauten*)
- Lüftungsabschnitte ≤ 1200 m<sup>2</sup> (*Büro- und Schulbauten*)
- Einraumlüftung
- Lüftungsanlage
- Kontrollierte Wohnraumlüftung

## GEFÄHRLICHE STOFFE (BSR 26-15)

---

vorhanden:

Art ..... Menge ..... Zustand .....  
Art ..... Menge ..... Zustand .....



**Genehmigungsvermerke**

Die vorliegende Fassung vom Brandschutznachweis wird zur Kenntnis genommen.

Bauherrschaft / Nutzerschaft:

---

Ort, Datum

Unterschrift

Projektverfasser/in:

---

Ort, Datum

Unterschrift

QS Verantwortlicher Brandschutz:

---

Ort, Datum

Unterschrift

**Beilagen**

- |   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> Brandschutzpläne         | <input type="checkbox"/> Nutzungsvereinbarung / Belegungsvereinbarung |
| <input type="checkbox"/> Fassaden- und Dachdetail | <input type="checkbox"/> Rauch- und Wärmeabzugskonzept                |
| <input type="checkbox"/> Brandschutzkonzept       | <input type="checkbox"/> Sicherheitskonzept für Umbau und Betrieb     |
| <input type="checkbox"/> Feuerwehreinsatzpläne    | <input type="checkbox"/> Schachtdetail                                |
| <input type="checkbox"/> Situationsplan           |   |

Bei Fragen wenden Sie sich bitte an: BS-Konzept AG, Brühlstrasse 2, 5037 Muhen/+41 (0)62 737 46 96

