

## Brandschutznachweis (ist dem Baugesuch beizulegen)

Gemäss der VKF-Brandschutzrichtlinie 11-15 „Qualitätssicherung im Brandschutz“ ist für sämtliche Neubauten sowie bauliche oder nutzungsbezogene Änderungen an allen Bauten und Anlagen ein Brandschutznachweis zu erstellen und der Brandschutzbehörde einzureichen.

(www.praver.ch – Brandschutzvorschriften – Richtlinien – 11-15 Qualitätssicherung im Brandschutz)

Bei Fragen wenden Sie sich an die Feuerpolizei der Stadt Schaffhausen: Tel. +41 52 632 53 89.

### Lage

Strasse und Nr. \_\_\_\_\_

Grundstück Nr. \_\_\_\_\_

Gebäudevers. Nr. \_\_\_\_\_

Baugesuch Nr. \_\_\_\_\_

### Nutzung

Bisher \_\_\_\_\_

Neu \_\_\_\_\_

Raum mit grösster Personenbelegung (≥ 50 Personen) \_\_\_\_\_

Pers. \_\_\_\_\_

Voraussichtliche Qualitätssicherungsstufe

QSS1

QSS2

QSS3

QS-Verantwortliche/r Brandschutz \_\_\_\_\_

Vorname \_\_\_\_\_

Name \_\_\_\_\_

Adresse \_\_\_\_\_

PLZ Ort \_\_\_\_\_

Telefon \_\_\_\_\_

E-Mail \_\_\_\_\_

Gesamthöhe des Gebäudes ab gewachsenem Terrain \_\_\_\_\_

m

**Gebäudegeometrie** gemäss Brandschutznorm

Nebenbauten (siehe Erläuterung)

Gebäude mit geringer Abmessung (siehe Erläuterung)

Gebäude geringer Höhe (bis 11 m)

Gebäude mittlerer Höhe (bis 30 m)

Hochhaus (über 30 m)

**Brandschutzabstand**

zum Nachbargebäude eingehalten

Ja

Nein\*

\*Geplante Ersatzmassnahme \_\_\_\_\_

Ersatzmassnahme im Brandschutzplan festhalten

|   |  |  |  |
|---|--|--|--|
| <b>Bauart</b>   | <input type="checkbox"/> Massiv                          | <input type="checkbox"/> Holz                              | <input type="checkbox"/> Stahl                 |
| <b>Löschanlagenkonzept</b>  | Sprinklerschutz  | <input type="checkbox"/> Ja                                | <input type="checkbox"/> Nein                  |
| <b>Tragwerk</b>   |  |  |  |
| Feuerwiderstand Untergeschoss   | <input type="checkbox"/> R 90                            | <input type="checkbox"/> R 60                              |  |
| Feuerwiderstand Erd-/Obergeschoss   | <input type="checkbox"/> R 90                            | <input type="checkbox"/> R 60                              | <input type="checkbox"/> R 30                  |
| Materialisierung  | <input type="checkbox"/> RF 1                            | <input type="checkbox"/> RF 2                              | <input type="checkbox"/> RF 3                  |
| <b>Brandabschnittbildung</b>  |  |  |  |
| Geschossdecken  | <input type="checkbox"/> REI 90                          | <input type="checkbox"/> REI 60                            | <input type="checkbox"/> REI 30                |
| Vertikale Fluchtwege  | <input type="checkbox"/> REI 90                          | <input type="checkbox"/> REI 60                            | <input type="checkbox"/> REI 30                |
| Horizontale Fluchtwege  | <input type="checkbox"/> EI 90                           | <input type="checkbox"/> EI 60                             | <input type="checkbox"/> EI 30                 |
| Wände Untergeschosse  | <input type="checkbox"/> EI 90                           | <input type="checkbox"/> EI 60                             |  |
| Wände Erd-/Obergeschosse  | <input type="checkbox"/> EI 90                           | <input type="checkbox"/> EI 60                             | <input type="checkbox"/> EI 30                 |
| Türen, Tore   |  | <input type="checkbox"/> EI 30                             | <input type="checkbox"/> E 30                  |
| Brandmauern   | <input type="checkbox"/> REI 180                         | <input type="checkbox"/> REI 90                            | <input type="checkbox"/> REI 60                |
| Installationsschächte   | <input type="checkbox"/> EI 90                           | <input type="checkbox"/> EI 60                             | <input type="checkbox"/> EI 30                 |
| Aufzugsschächte   | <input type="checkbox"/> EI 90                           | <input type="checkbox"/> EI 60                             | <input type="checkbox"/> EI 30                 |
| Materialisierung  | <input type="checkbox"/> RF 1                            | <input type="checkbox"/> RF 2                              | <input type="checkbox"/> RF 3                  |
| <b>Fassadenaufbau</b> (siehe Erläuterung)   |  |  |  |
| *E Aussenwandbekleidung   | <input type="checkbox"/> RF 1                            | <input type="checkbox"/> RF 2                              | <input type="checkbox"/> RF 3                  |
| *H Aussendämmebene  | <input type="checkbox"/> RF 1                            | <input type="checkbox"/> RF 2                              | <input type="checkbox"/> RF 3                  |
| *Gebäudehülle / Gebäudeausbau gemäss VKF-Brandschutzrichtlinie „Verwendung von Baustoffen“ Seite 15 |  |  |  |
| <input type="checkbox"/> Klassifiziertes System   | Systemtyp  |  |  |
| Zugang Feuerwehr Fassade  | <input type="checkbox"/> Ja                              | <input type="checkbox"/> Nein                              |  |
| <b>Dachbekleidung</b> (siehe Erläuterung)   |  |  |  |
| Oberste Schicht   | <input type="checkbox"/> RF 1                            | <input type="checkbox"/> RF 2                              | <input type="checkbox"/> RF 3                  |
| Wärmedämmung  | <input type="checkbox"/> RF 1                            | <input type="checkbox"/> RF 2                              | <input type="checkbox"/> RF 3                  |
| Unterlage   | <input type="checkbox"/> RF 1                            | <input type="checkbox"/> BSP30 RF 1                        | <input type="checkbox"/> RF 3                  |
| Zugang Feuerwehr Dach   | <input type="checkbox"/> Ja                              | <input type="checkbox"/> Nein                              |  |
| <b>Löscheinrichtung</b>   |  |  |  |
| <input type="checkbox"/> Löschdecken  | <input type="checkbox"/> Handfeuerlöscher                | <input type="checkbox"/> Ja                                | <input type="checkbox"/> Nein                  |
| <input type="checkbox"/> Wasserlöschposten  | Innenhydrant:  | <input type="checkbox"/> trocken                           | <input type="checkbox"/> nass                  |
| Sprinkleranlage   | <input type="checkbox"/> Vollschutz                      | <input type="checkbox"/> Teilschutz Standort:              |  |
| <b>Brandmeldeanlagen</b>  |  |  |  |
| <input type="checkbox"/> Vollüberwachung  | <input type="checkbox"/> Teilüberwachung                 | <input type="checkbox"/> Ja                                | <input type="checkbox"/> Nein                  |
|   |  | <input type="checkbox"/> Schutzzielorientierte Überwachung |  |
| <b>Rauch- und Wärmeabzugsanlagen (RWA)</b>  |  |  |  |
|   |  | <input type="checkbox"/> Ja                                | <input type="checkbox"/> Nein                  |
|   |  | <input type="checkbox"/> Räume                             | <input type="checkbox"/> vertikale Fluchtwege  |
| Nutzung   |  |  |  |
| <input type="checkbox"/> NRWA (Natürliche RWA)  | <input type="checkbox"/> LRWA (mit Lüfter der Feuerwehr) | <input type="checkbox"/> MRWA (Maschinelle RWA)            |  |
| <b>Sicherheitsbeleuchtung</b>   |  | <b>Rettungszeichen</b>                                     |  |
| <input type="checkbox"/> für Fluchtwege   | <input type="checkbox"/> für Fluchtwege in Räumen        | <input type="checkbox"/> nachleuchtet                      | <input type="checkbox"/> sicherheitsbeleuchtet |
| <input type="checkbox"/> keine  |  | <input type="checkbox"/> keine                             |  |
|   |  | <b>Blitzschutzsystem Spalte A</b>                          |  |
|   |  | <input type="checkbox"/> Ja                                | <input type="checkbox"/> Nein                  |
|   |  | Klasse   |  |
| <b>Lufttechnische Anlagen</b>   |  |  |  |
| Lüftungsanlagen   | <input type="checkbox"/> Ja                              | <input type="checkbox"/> Nein                              |  |
| Kontrollierte Wohnraumlüftung   | <input type="checkbox"/> Ja                              | <input type="checkbox"/> Nein                              |  |
| <b>Spezielle Brandgefahren</b>  |  |  |  |
| <input type="checkbox"/> brennbare Flüssigkeiten  | <input type="checkbox"/> Lagerung von Gasen              | <input type="checkbox"/> sonstiges                         |  |
| Bemerkungen   |  |  |  |

## Datum, Unterschrift

Bauherrschaft

---

Projektverfasser/in

---

QS-Verantwortliche/r

---

## Beilagen

- |   |  |  |
|---|--|--|
| <input type="checkbox"/> Brandschutzpläne     | <input type="checkbox"/> Feuerwehreinsatzpläne                   | <input type="checkbox"/> BS-Konzept    |
| <input type="checkbox"/> RWA-Konzept          | <input type="checkbox"/> Sicherheitskonzept für Umbau in Betrieb |  |
| <input type="checkbox"/> Nutzungsvereinbarung | <input type="checkbox"/> Fassaden- und Dachdetail                | <input type="checkbox"/> Schachtdetail |
- 

## Erläuterungen

Der Brandschutznachweis ist ein Bestandteil der Baueingabe. Die Angaben sind massgeblich für die Beurteilung des Bauvorhabens.

Zum Brandschutznachweis gehören Brandschutzpläne, welche die baulichen und technischen Brandschutzmassnahmen visualisieren (bei Einfamilienhäuser, Nebenbauten, landwirtschaftlichen Bauten und Gebäude mit geringen Abmessungen müssen Brandschutzpläne nur auf Verlagen der Brandschutzbehörde erstellt werden).

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

In Abhängigkeit der Qualitätssicherungsstufe muss der QS-Verantwortliche Brandschutz über eine Anerkennung zum Brandschutzfachmann VKF, respektive Brandschutzexperten VKF oder über eine gleichwertige Ausbildung verfügen. (BSR 11-15 „Qualitätssicherung im Brandschutz“, Ziffer 3.2.2 Abs. 2)

### QSS 1:

Üblicherweise nimmt der Gesamtleiter die Aufgaben des QS Verantwortlichen wahr und ist für die Qualitätssicherung im Brandschutz verantwortlich. Voraussetzung: Gute Kenntnisse im Brandschutz sind erforderlich. Allenfalls sind unterstützend Fachplaner hinzuzuziehen.

### QSS 2:

Ein Brandschutzfachmann VKF oder eine Person mit einer gleichwertigen Ausbildung nimmt die Aufgaben des QS Verantwortlichen wahr und ist für die Qualitätssicherung im Brandschutz verantwortlich.

### QSS 3:

Ein Brandschutzexperte VKF nimmt die Aufgaben des QS Verantwortlichen wahr und ist für die Qualitätssicherung im Brandschutz verantwortlich.

### Übergangsbestimmung:

Für den Nachweis der Qualitätssicherung als QS Verantwortlicher Brandschutz gelten Übergangsbestimmungen bis zum 1. Januar 2020. Für die zu erbringenden Leistungen gelten hingegen keine Übergangszeiten. (BSR 11-15 „Qualitätssicherung im Brandschutz“, Ziffer 8)

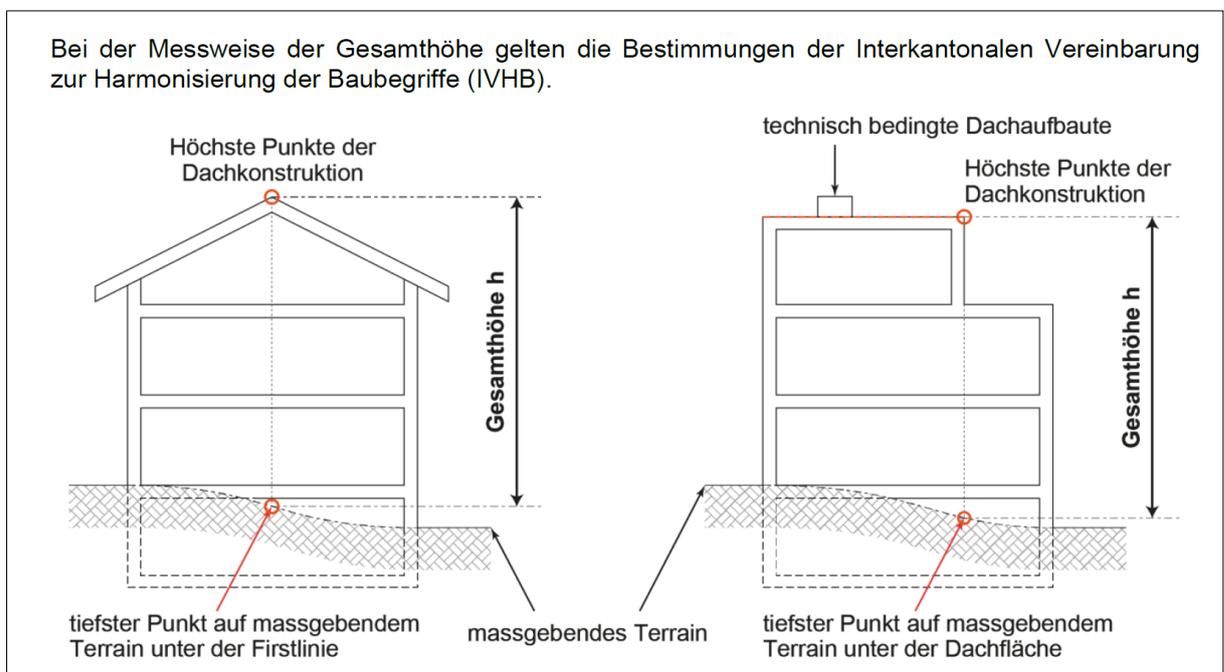
## zu Gebäudegeometrie

### Nebenbauten

eingeschossige Bauten, die nicht für den dauernden Aufenthalt von Personen bestimmt sind, keine offenen Feuerstellen aufweisen und keine gefährliche Stoffe in massgebender Menge gelagert werden (z. B. Fahrzeugunterstände, Garagen, Gartenhäuser, Kleintierställe, Kleinlager) mit einer Grundfläche bis 150 m<sup>2</sup>.

### Gebäude mit geringer Abmessungen

Gebäude geringer Höhe, maximal 2 Geschosse über Terrain, maximal 1 Geschoss unter Terrain, Summe aller Geschossflächen bis 600 m<sup>2</sup>. Keine Nutzung für schlafende Personen mit Ausnahme einer Wohnung, keine Nutzung als Kinderkrippe, Räume mit grosser Personenbelegung nur im Erdgeschoss.

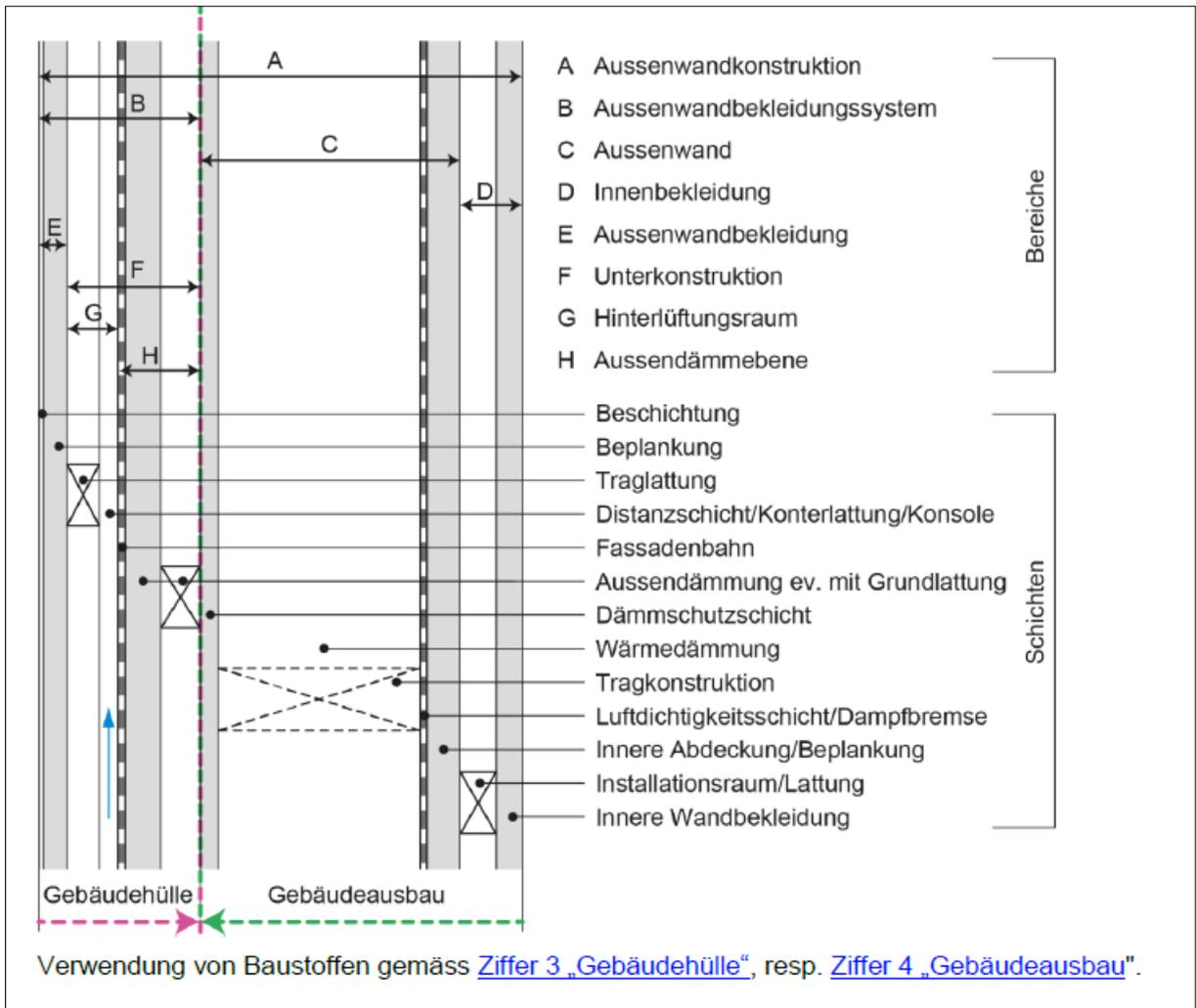


(Auszug aus der VKF-Brandschutzrichtlinie „Begriffe und Definitionen“)

### Gewachsenes Terrain

Als massgebendes Terrain gilt der natürliche gewachsene Geländeverlauf. Kann dieser infolge früherer Abgrabungen und Aufschüttungen nicht mehr festgestellt werden, ist vom natürlichen Geländeverlauf der Umgebung auszugehen.

## zu Fassadenbau



(Auszug aus der VKF-Brandschutzrichtlinie „Verwendung von Baustoffen“)