

**Planung und Bau** Hochbau und Energie  
Telefon 044 863 14 63  
E-Mail roger.daellenbach@buelach.ch

**Stadttingenieurbüro** Gosswailer Ingenieure AG  
Telefon 044 872 32 00  
E-Mail si-buelach@gosswailer.com

### Brandschutznachweis

- Grundsätzlich ist bei allen Bauvorhaben ein Brandschutznachweis zu erstellen.
- **Der Brandschutznachweis ist mit der Eingabe des Baugesuchs bei der Stadt Bülach (Planung und Bau, Marktgasse 27, 8180 Bülach) einzureichen.**
- Bei Unklarheiten wenden Sie sich an das Stadttingenieurbüro (Gosswailer Ingenieure AG, Tel. 044 872 32 00).

Lage: Adresse und Grundstück Nr. aus Baugesuchsformular A übernehmen GVZ-Nr. \_\_\_\_\_

Qualitätssicherungsstufe (voraussichtlich)  QSS 1  QSS 2  QSS 3

#### QS-Verantwortliche/r Brandschutz:

Name, Vorname: \_\_\_\_\_

Adresse, PLZ, Ort: \_\_\_\_\_

Tel., E-Mail: \_\_\_\_\_

**Gebäudegeometrie:** Gesamthöhe (ab gewachsenem Terrain) \_\_\_\_\_ m gemäss Messweise IVHB

- Nebenbauten (gemäss Brandschutznorm)
- Gebäude mit geringen Abmessungen (gemäss Brandschutznorm)
- Gebäude geringer Höhe (bis 11 m)
- Gebäude mittlerer Höhe (bis 30 m)
- Hochhaus (über 30 m)

**Schutzabstand** zum Nachbargebäude eingehalten  ja  nein

Geplante Ersatzmassnahme: \_\_\_\_\_

**Löschanlagenkonzept** (Sprinkler)  ja  nein

**Materialisierung Tragwerk**  RF 1  RF 2 / RF 3

**Materialisierung Brandabschnitte**  RF 1  RF 2 / RF 3

**Tragwerk Feuerwiderstand**

Untergeschoss(e)	<input type="checkbox"/> R 90	<input type="checkbox"/> R 60
Erd- / Obergeschoss(e)	<input type="checkbox"/> R 90	<input type="checkbox"/> R 60 <input type="checkbox"/> R 30

**Brandabschnittsbildung**

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
EG-OG(e), Wände / h. Fluchtwege	<input type="checkbox"/> EI 90	<input type="checkbox"/> EI 60	<input type="checkbox"/> EI 30
UG(e), Wände / h. Fluchtwege	<input type="checkbox"/> EI 90	<input type="checkbox"/> EI 60	
Aufzugsschacht	<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



**Fassadenaufbau** Aussenwandbekleidungs-system (VKF BSR „Verwendung von Baustoffen“ Zeichnung S. 14)

Klassifiziertes System      Systemtyp: \_\_\_\_\_

Aussenwandbekleidung (E)	<input type="checkbox"/> RF 1	<input type="checkbox"/> RF 2	<input type="checkbox"/> RF 3
Aussendämmebene (H)	<input type="checkbox"/> RF 1	<input type="checkbox"/> RF 2	<input type="checkbox"/> RF 3
Zugang Feuerwehr, Fassade	<input type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nein	

**Dachbekleidung**

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 2 <input type="checkbox"/> RF 3
Zugang Feuerwehr, Dach	<input type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nein	

**Löscheinrichtungen**

Handfeuerlöscher     Löschdecken     Wasserlöschposten    Innenhydrant:  trocken     nass  
 Sprinkleranlage:     Vollschutz     Teilschutz    (Standort: \_\_\_\_\_)

**Brandmeldeanlagen**

Vollüberwachung     Teilüberwachung     Schutzzielorientierte Überwachung

**Rauch- und Wärmeabzüge, Räume / vertikale Fluchtwege, Parking**

Nutzung: \_\_\_\_\_  
 Beschrieb:     NRWA     LRWA     MRWA

**Sicherheitsbeleuchtung**

für Fluchtwege  
 für Fluchtwege in Räumen

**Rettungszeichen**

nicht sicherheitsbeleuchtet  
 sicherheitsbeleuchtet

**Blitzschutzsystem Spalte A**

ja     nein  
 Klasse: \_\_\_\_\_

**Spezielle Brandgefahren**

**Lufttechnische Anlagen**

Kontrollierte Wohnraumlüftung     ja     nein    Lüftungsanlagen     ja     nein

Beilagen:     \*Brandschutzpläne     Feuerwehreinsatzpläne     Nutzungsvereinbarung  
                Rauch- und Wärmeabzugskonzept     Fassaden- und Dachdetail  
                Schachtdetail     BS-Konzept     Sicherheitskonzept für Umbau in Betrieb

**Datum, Unterschrift**

Bauherrschaft: \_\_\_\_\_

Projektverfasser/in: \_\_\_\_\_

QS-Verantwortliche/r: \_\_\_\_\_

Verweis:    - \*ausgenommen Einfamilienhäuser, Nebenbauten und Bauten mit geringen Abmessungen  
               - \*Beispiel Brandschutz-/ Feuerwehreinsatzpläne unter: [www.brandschutznachweis.ch](http://www.brandschutznachweis.ch)