



Abteilung Bau und Planung

Schulstrasse 1 | 5037 Muhen
 062 737 16 46 | www.muhen.ch
 bauundplanung@muhen.ch

Brandschutznachweis (bitte dem Baugesuch beilegen)

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

Lage

Strasse und Nr.
 Parzellen Nr.
 Gebäude Nr.

Voraussichtliche Qualitätssicherungsstufe QSS1 QSS2 QSS3

QS-Verantwortliche*r Brandschutz

Name, Vorname
 Adresse, PLZ, Ort
 Tel., E-Mail

Gesamthöhe des Gebäudes ab gewachsenem Terrain m

Gebäudegeometrie gemäss Brandschutznorm

- Nebenbauten
- Gebäude mit geringen Abmessungen
- 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.

Löschanlagekonzept Sprinklerschutz Ja Nein

Tragwerk

Feuerwiderstand Untergeschoss R 90 R 60
 Feuerwiderstand Erd- / Obergeschosse R 90 R 60 R 30
 Materialisierung RF 1 RF 2 RF 3

Brandabschnittsbildung

Geschossdecken REI 90 REI 60 REI 30
 Vertikale Fluchtwege REI 90 REI 60 REI 30
 Horizontale Fluchtwege EI 90 EI 60 EI 30
 Wände Untergeschosse EI 90 EI 60 EI 30
 Wände Erd- / Obergeschosse EI 90 EI 60 EI 30
 Türen, Tore EI 30 E 30
 Brandmauern REI 180 REI 90 REI 60
 Installationsschächte EI 90 EI 60 EI 30
 Aufzugsschächte EI 90 EI 60 EI 30
 Materialisierung RF 1 RF 2 RF 3

Fassadenaufbau

* Gebäudehülle/Gebäudeausbau gemäss VKF-Brandschutzrichtlinie „Verwendung von Baustoffen“ Seite 14

- * E Aussenwandbekleidung RF 1 RF 2 RF 3
* H Aussendämmebene RF 1 RF 2 RF 3
Zugang Feuerwehr Fassade Ja Nein

Dachbekleidung

- Oberste Schicht RF 1 RF 2 RF 3
Wärmedämmung RF 1 RF 2 RF 3
Unterlage RF 1 BSP30 RF 1 RF 2 RF 3
Zugang Feuerwehr, Dach Ja Nein

Löscheinrichtung

- Ja Nein
 Löschdecken Handfeuerlöscher
 Wasserlöschposten Innenhydrant: trocken nass
Sprinkleranlage Vollschutz Teilschutz (Standort:

Brandmeldeanlagen

- Ja Nein
 Vollüberwachung Teilüberwachung Schutzzielorientierte Überwachung

Rauch- und Wärmeabzugsanlagen (RWA)

- Ja Nein
 Räume vertikale Fluchtwege

Nutzung

- NRW (Natürliche RWA) LRWA (mit Lüfter der Feuerwehr) MRWA (Maschinelle RWA)

Sicherheitsbeleuchtung

- für Fluchtwege
 für Fluchtwege in Räumen
 keine

Rettungszeichen

- nachleuchtet
 sicherheitsbeleuchtet
 keine

Blitzschutzsystem Spalte A

- Ja Nein
Klasse

Lufttechnische Anlagen

- Lüftungsanlagen Ja Nein Kontrollierte Wohnraumlüftung Ja Nein

Wärmetechnische Anlagen

- Geplant/Vorhanden Ja Nein Cheminée/Schwedenofen Ja Nein
Zentralheizung Ja Nein Art:

Spezielle Brandgefahren

- brennbare Flüssigkeiten Lagerung von Gasen sonstiges

Bemerkungen, kurzer Beschrieb über das geplante Bauvorhaben

Datum	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"/> Situationsplan

Bei Fragen wenden Sie sich bitte an: BS Konzept AG, Brühlstrasse 2, Muhen / Tel. 062 767 46 96