

## Bestätigung zum Entrauchungskonzept mit Lüftern der Feuerwehr (LRWA)

Dieses Formular ist durch den Gesuchsteller / Projektverfasser auszufüllen.  
Grundlage ist die VKF Brandschutzrichtlinie «Rauch- und Wärmeabzugsanlagen 21-15».

|                  |                     |
|------------------|---------------------|
| <b>Allgemein</b> | Bauprojekt          |
|                  | Gesuchsteller       |
|                  | Projektverfasser    |
|                  | QS-Verantwortlicher |

**Objekt** (Beschreibung und Lage des zu entrauchenden Brandabschnittes)

|  |                                    |                              |
|--|------------------------------------|------------------------------|
| Brandabschnittsfläche (m <sup>2</sup> )  | Raumhöhe (m)                       | Rauminhalt (m <sup>3</sup> ) |
| Einblasöffnung (m <sup>2</sup> )   | Beschreibung                       |                              |
| Abströmöffnungen (Stück)   | Grösse / Öffnung (m <sup>2</sup> ) |                              |
| Luftwechselrate pro h  | -fach (LW/h)                       |                              |
| Berechnung der notwendigen Lüfterleistung (Rauminhalt × Luftwechselrate pro h) |                                    |                              |
| m <sup>3</sup> ×   | LW/h =                             | m <sup>3</sup> /h            |

Abströmöffnungen bei Entrauchung von Untergeschossen  
fest installierte, nicht brennbare Abdeckungsmöglichkeiten. Beschreibung:

Abströmöffnungen bei Entrauchung von Erd- und Obergeschossen  
feuerwiderstandsfähige Ansteuerungen (Druckluft, elektrisch m. Funktionserhalt). Beschreibung:

Weitere Öffnungen im Entrauchungsabschnitt (z.B. Nachströmöffnungen für CO-Lüftung)  
von aussen bedienbare nicht brennbare Abdeckungsmöglichkeiten. Beschreibung:

### Vorhandene Lüfter der Ortsfeuerwehr

|        |                              |
|--------|------------------------------|
| 1: Typ | Leistung (m <sup>3</sup> /h) |
| 2: Typ | Leistung (m <sup>3</sup> /h) |
| 3: Typ | Leistung (m <sup>3</sup> /h) |

### Beilagen

- Grundrissplan (Brandschutzplan) des zu entrauchenden Brandabschnittes
- Schnittplan im Bereich der Einblas- und Abströmöffnungen

### Bestätigung des örtlichen Feuerwehrkommandos,

- dass die aufgeführten Lüfter in der Ortsfeuerwehr im Regelfall zur Verfügung stehen.
- dass die Einsatzmittel innert 15 Minuten nach Alarmierung vor Ort sind.

Es gelten sinngemäss die Richtzeiten für Einsätze der FKS «Feuerwehr 2015» vom 5. Juni 2009.  
Rechtsansprüche an die Feuerwehren sind somit ausgeschlossen.

|             |                |              |
|-------------|----------------|--------------|
| Ort / Datum | Name / Vorname | Unterschrift |
|-------------|----------------|--------------|