

Entrauchung mit Lüftern der Feuerwehr - Einstellhalle in Orpund



AUFTRAGGEBER
MLG Generalunternehmung
AG

KONTAKTPERSON
Michael Burri, harttig
architekten GmbH

MANDATSDAUER
03/2016

Brandschutzberatung



PROJEKTBECHRIEB

Mitten in Orpund entstehen vier moderne "Punkt-Häuser", welche über eine Einstellhalle verbunden sind.

Die Einstellhalle mit einer Fläche > 600m² liegt unter Terrain und ist allseitig geschlossen. Um den Rauch- und Wärmeabzug im Ereignisfall zu gewährleisten hat man sich für ein Konzept zur Entrauchung mit Lüftern der Feuerwehr entschieden.

Quelle: Text / Bild www.mlg-ag.ch, Plan www.harttig-architekten.ch

Nutzung:

Wohnen, Parking

Brandschutzkonzept:

Bauliches Brandschutzkonzept

Objektspezifische Qualitätssicherungsstufe:

QSS 1

DURCHGEFÜHRTE ARBEITEN

- Zusammenstellung der Rahmenbedingungen sowie des Nachweises des Entrauchungskonzept mit Lüftern der Feuerwehr gemäss Brandschutzvorschriften BSR 21-15de / Kap. 5.1.
- Absprache mit der Feuerwehr Biel/Bienne sowie der Gebäudeversicherung Bern zu den vorgesehenen Szenarien.
- Darstellung des LRWA Konzepts auf einem Brandschutzplan.
- Detailabsprachen zur Entfluchtung über das direkt ins Freie führende Treppenhaus.
- Abklärungen von Anpassungen an Grundrissen / Nutzungen im Untergeschoss.