

Wohnüberbauung Obergass 8854 Galgenen



Zeitraum 2020 - 2022
Projektgrösse 8 Mehrfamilienhäuser
gemeinsame Tiefgarage

Auftraggeber K+ Architekten AG
Architekt K+ Architekten AG

ERBRACHTE LEISTUNGEN

Bauingenieur
Brandschutzplaner
QS-Verantwortung

PROJEKTBESCHRIEB

Auf einer gemeinsamen Tiefgarage kommen acht Mehrfamilienhäuser mit jeweils drei Stockwerken zu liegen. Neben der Tragwerksplanung gilt es im Brandschutz mit gezielten Massnahmen die Schutzziele der aktuellen Normen und Richtlinien zu gewährleisten. Im Sinne der Wirtschaftlichkeit wurde für die rund 2250m² grosse Tiefgarage ein Entrauchungskonzept mittels LRWA erarbeitet. Dadurch konnte auf eine kostspielige maschinelle Entrauchung oder auf wartungsintensive Brandabschnittsunterteilungen verzichtet werden.