

Ersatzneubau Werkhof Amriswil

Auftraggeber: Stadt Amriswil
Arbonerstrasse 2
8580 Amriswil

Architekt: büchel gubler kuster architekten sia
Steinlerstrasse 3
9545 Wängi

Projekt-Nr.: 21003

Ausführung Rohbau: 2022 - 2023

KURZBESCHRIEB

Auf dem Areal des Werkhofs Amriswil wurde ein bestehendes Gebäude rückgebaut und durch einen grösseren Neubau in Massivbauweise ersetzt. Der Grundriss ist rechteckig und umfasst eine Breite von 16 m und eine Länge von 37 m. Das Gebäude besteht aus drei Geschossen und erreicht eine Höhe von 10m. Das Untergeschoss des Ersatzneubaus wird als Einstellhalle für Fahrzeuge, Geräte und Kleinmaschinen sowie für Technikräume genutzt. Das Erdgeschoss unterteilt sich in einen Bürotrakt und eine Werkhalle mit mehreren Werkräumen. Das erste Obergeschoss dient hauptsächlich als Lager.

INGENIEURLEISTUNGEN

- Nutzungsvereinbarung in Abstimmung mit der Bauherrschaft
- Devisieren der Stahlbetonarbeiten
- Dimensionierung der Tragkonstruktion in Stahlbeton
- Erstellen der Schalungs- und Bewehrungspläne sowie Baukontrollen

SPEZIELLE RAHMENBEDINGUNGEN

- Hohe Nutzlasten
- Abdichtungskonzept
- Betonbauteile mit Frost- und Tausalzbeständigkeit
- Teilweise Verwendung von Recyclingbeton
- Stützenfreies Obergeschoss

