

Neubau Wohn- und Pflegezentrum Abtwil

Neubau eines Wohn- und Pflegeheims mit Sichtortbetonfassade auf vier Geschossen



Beitrag der B3
Bauingenieur Tragwerk und
Aushub
Kanalisationsplanung

Phasenbeteiligung
Phase 31 bis 53

Bauherrschaft
Stiftung Alter und Gesundheit
Gaiserwald, Abtwil

Architektur
Gähler Flühler Architekten AG,
St. Gallen

Ausführung
2015 - 2018

Kosten
CHF 32 Mio.

Fotos
Gähler Flühler Architekten AG

Neubau eines Wohn- und Pflegeheims mit hoher Wohnqualität, wohnlichem und heimeligen Ambiente sowie guter Infrastruktur nahe der Stadt St. Gallen. Der Aussenwandaufbau besteht aus einer fugenlosen Sicht-Ortbetonfassade.

Gebäudeabmessungen:
195m x 40m, vier Geschosse

Tragwerk:
Decken aus Stahlbeton, Wände aus Stahlbeton und Mauerwerk, Stützen aus Stahlbeton und Stahl (Verbundstützen)

Untergeschoss:
Abdichtungssystem schwarze Wanne auf Pfahlfundationen (Grossbohrpfähle)
Baugrubensicherung mit Spundwänden, mit Wellpoint

Fassade:
Sichtbeton aussen mit innenliegender Dämmung, thermisch getrennt von Decken
Ausführung der gesamten Fassade ohne Dehnfugen

