

SYNTEGON ABBRUCH

2013

Leistung

Baueingabe
Ausschreibung
Projektleitung
Baumanagement

Bestandteile

Asbestsanierung
Rückbau Bürogebäude
Rückbau Kellerräume
Sicherung Bestand
Nord

Konstruktion

Massivbau mit
vorgehängten
Fassadenelementen

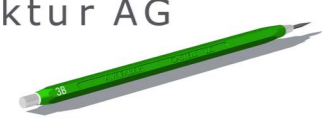
Kennwerte

3'537 m³ (SIA116)



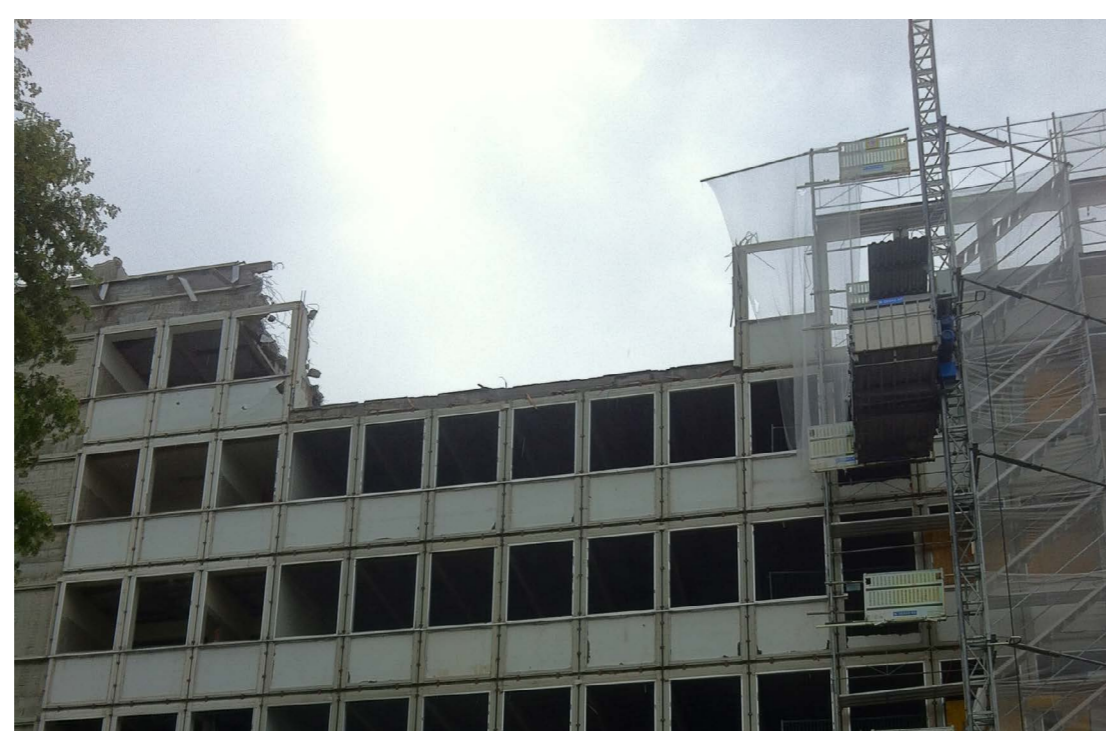
MHP

Müller+Partner
Architektur AG



8 Geschosse von oben abgebrochen

Syntegon Beringen, Abbruch Bürogebäude



Für einmal durften wir ein Objekt nicht entstehen lassen, sondern mussten ein ganzes Bürogebäude mit 8 Geschossen entfernen.

Da der Baukörper in eine gewachsene Struktur eingebunden und zudem asbesthaltig war mussten umfangreiche amtliche Abklärungen und Sicherungsmassnahmen an den angrenzenden Gebäudeteilen durchgeführt werden.

Die Fassadenelemente und die gesamte Haustechnik wurden vorgängig demontiert, so

dass nur noch das rohe Bauwerk vorhanden war. Das Gebäude konnte nur von oben her abgebrochen werden, um angrenzenden Gebäude nicht zu gefährden.

So musste der Abbruchbagger auf das Gebäude gesetzt und das anfallende Abbruchmaterial laufend über die Liftschächte nach unten befördert werden.

Um die Lasten des Abbruchgerätes aufnehmen zu können, wurde im ganzen Gebäude

über alle Geschosse eine Notspriessung eingebracht.

Der Abbruch dauerte somit länger als üblich und zog sich über 5 Monate hin.