

SRES Teil-Rückbau WRO-1002 / -1013 / -1018 / -1020

Entkernung, Abbruch mineralischer Baukörper, Baugrubenauffüllung

Bauherr

Syngenta Crop Protection AG

Generalplaner

Buchner Bründler Architekten AG / Proplaning AG

Standort

Rosental, Basel-Stadt

Bearbeitungszeitraum

2015 - 2018

Leistungen

- > Koordination Abhängen von Medien und Energien
- > Projektierung und Realisierung der Bauschadstoff-Sanierung
- > Projektierung und Realisierung der geordneten Rückbautätigkeiten
- > Projektierung und Realisierung der Ertüchtigungsmassnahmen bestehen bleibenden Gebäudeteile
- > Projektierung und Realisierung der Baugrubenauffüllung

Leistungsphasen

- > SIA 103: 31 - 53

Projektbeschreibung

Für die Neugestaltung des Areals Rosental im Rahmen des Projektes SRES in Basel ist der Rückbau der Bestandsgebäude 1018 und 1020 und der Teilrückbau der Gebäude 1002 und 1013 erforderlich.

- > Abhängen von Medien und Energien
- > Bauschadstoffsanierung
- > Rückbau mit Entkernung
- > Ertüchtigung bestehen bleibender Gebäudeteile
- > Baugrubenauffüllung

Spezialitäten

Das Projekt zeichnet sich durch folgende Spezialitäten aus:

- > Abbruch innerhalb Schutzschild, umlaufend um Hochhaus WRO-1002
- > Abbruch mineralischer Baukörper mittels Kleingeräten: Kleinbagger, Schneiden und pneumatisches Sprengen
- > Untergeschosse bleiben teilweise bestehen
- > Vereinzelte Medien und Energien bleiben in Betrieb



Betonbeissen mit gleichzeitigem Staubniederschlag



Schutzschild und Turmdrehkran



Entkernung mit Unterstützung von Kleingerät



Betonbeissen mit Kleinbagger



Schneiden mit Kleingerät



Pneumatisches Sprengen