

# Deponie Chalberhau, Rümlang



Bodenschutz  
Abbau- und  
Deponie-  
planung  
Umweltverträ-  
glichkeit

Die Eberhard Recycling AG nimmt im Gebiet Chalberhau in Rümlang eine Deponie Typ B gemäss VVEA in Betrieb. Auf der stadtnahen Deponie Chalberhau kann somit das im Grossraum Zürich anfallende, wenig verschmutzte Aushubmaterial mit kurzen Transportdistanzen abgelagert werden. Sieber Cassina + Partner AG war bei der Planung der Deponie u.a. im Rahmen des Vorprojektes (inkl. Variantenstudium), bei der Leitung des Gestaltungsplanverfahrens sowie in der Ausarbeitung des technischen Bauprojektes federführend.

Sowohl in der Planungs- wie auch in der Ausführungsphase berät SC+P AG zudem die Bauherrschaft in sämtlichen Fragestellungen des Bodenschutzes. Zur Errichtung der Deponie Chalberhau sind vor-  
gänglich Vorbereitungsarbeiten am Knoten Birchstrasse sowie eine Werkleitungsverlegung notwendig. Dabei werden neben landwirtschaftlichen- auch schadstoffbelastete Böden und Waldböden tangiert. Durch das Deponievorhaben selbst werden hauptsächlich Landwirtschaftsflächen tangiert, wo insbesondere umfangreiche Bodenumlagerungsarbeiten durchgeführt werden. Der Boden muss innerhalb des Deponieperimeters komplett abgetragen, zwischengelagert und nach Abschluss der Deponietätigkeit wieder für die landwirtschaftliche Nutzung rekultiviert werden. Diese Arbeiten wie auch die Folgebewirtschaftung werden von der BBB eng und zielführend begleitet.

Bern  
Olten  
Wollerau

Zürich Langstrasse 149  
8004 Zürich  
044 297 70 90  
scpzuerich@scpag.ch  
www.scpag.ch

## Bauherrschaft

Eberhard Recycling AG

## Dauer

2013 – 2016 Planung

2016 – 2026 Ausführung

## Leistungsumfang Bodenschutz

Durchführung Bodenaufnahmen

Erarbeitung Umweltverträglichkeitsbericht Fachbereich Bodenschutz

Erarbeitung Bodenschutzkonzept

Planer- und Submissionsberatung

Untersuchungen und Aushubbegleitungen schadstoffbelasteter Böden

Bodenkundliche Baubegleitung

Begleitung Folgebewirtschaftung

## Leistungsumfang Deponietechnik

Vorprojekt inkl. Variantenstudium

Leitung Gestaltungsplanverfahren Chalberhau

Technisches Bauprojekt

Erarbeitung UVB Fachbereiche

Grundwasser, Geologie, Entwässerung, Altlasten und Bodenschutz

Ökologische Wirkungsstudie

Ausführungsbegleitung