



Gesamtsanierung SMDK Kölliken 5742 Kölliken AG

Projektbezeichnung
Bauherr
Referenzpersonen

Gesamtsanierung Sondermülldeponie, Los I Infrastruktureinrichtungen
Konsortium Sondermülldeponie Kölliken (SMDK), 5742 Kölliken
Raeto Conrad (Bauherr) Tel. 062 737 80 10
Nutal Bischoff (Planer) Tel. 044 387 11 22

Generalunternehmung

Marti AG, Bauunternehmung, Zürich (FF,TL)
Ed. Züblin AG, Stuttgart (KL)
Emch + Berger AG, 3007 Bern

Fachplanung unter Leitung GU

Schlüsselpersonal

Gesamtprojektleitung: Hermann Walpen
Unterstützungskader: Marco Crameri, Urs Weiss, Hervé Jaunet

Marti AG, Bauunternehmung, Zürich

Thurgauerstrasse 68 8050 Zürich Telefon 044 308 57 37 Fax 044 308 57 38
www.marti-zuerich.ch info@marti-zuerich.ch

Objektbeschreibung

Weltweit erfolgt erstmals die Totalsanierung einer Deponie inmitten eines bebauten Gebietes, bei der mehr als 500'000 t Sondermüll rückgebaut und einer geordneten Entsorgung zugeführt wird.

Das Los I umfasst die Ausführungsprojektierung, Bauleitung, Lieferung, Bau, Montage, Betrieb, Unterhalt und Demontage der Infrastruktureinrichtungen sowie die Koordination im Los I und mit den Nachbarlosen zur Gesamtsanierung der SMDK.

Mit unserer Unternehmensvariante, deren wesentliches Merkmal frei tragende Bogenkonstruktionen für die Abbau- und Manipulationshalle sind, wurde der Arbeitsgemeinschaft SMDK Infra der Generalunternehmerauftrag für das Los I erteilt. Obwohl als temporärer Zweckbau konzipiert, fügen sich die filigranen Bogenkonstruktionen gut in das Ortsbild ein.

Bauzeit

September 2005 bis November 2013

Hauptmassen

Info Pavillon für 25 - 50 Besucher

Lagerhalle 5'400 m ²	56'700 SIA m ³
Manipulationshalle 8'800 m ²	90'000 SIA m ³
Technikzentrale 157 m ²	1'100 SIA m ³
Bahnanschluss	1'210 m
Abbauhalle (Unternehmensvariante)	40'000 m ²

