

So sorgen wir für eine sorglose Entsorgung.



Gelände GuK (Gewerbe & Kultur AG): Genauigkeit – beim Schiessen und Entsorgen

In Thalwil wurde der Boden der ausgedienten Schiessanlage von bleibelastetem Aushubmaterial saniert. Agir-Spezialisten prüften systematisch den unterschiedlich hoch mit Blei verschmutzten Boden.

Fachgerechte Entsorgung nach den gesetzlichen Grundlagen des Kantons Zürich.

Mit mobilen XRF-Messgeräten (X-Ray-Fluorescence-Spectroscopy resp. Röntgen-Fluoreszenz-Analyse) kann der Bleigehalt auf der Baustelle schnell ermittelt werden. Das spart Wartezeit und Labor-Analysekosten.

Das Objekt: Gelände GuK (Gewerbe & Kultur AG) für ein Gewerbe- und Kulturzentrum.

Spezielles / Schwierigkeiten: Das Besondere beim Sanieren von Schiessanlagen ist der durch die hohen Mengen Blei belastete Boden.



Facts & Figures

Bauherr:	Gemeinde Thalwil
Fachbauleitung Altlasten:	Dr. Heinrich Jäckli AG, Zürich
Erdbau (Aushub/Abbruch):	H. Hürlimann, Cham
Altlastenentsorgung:	Agir Umwelt AG, Affoltern am Albis

Arbeitsbeginn:	Oktober 2011
Endtermin:	März 2012

Altlastenentsorgung Total:	29000 Tonnen
Aushub T2-Qualität Baustoff-Recycling:	300 Tonnen
Aushub T4-Qualität Inertstoff-Deponie:	9100 Tonnen
Aushub T4-Qualität Verwertung Bodenwäsche:	200 Tonnen
Bodenaushub I-Qualität Inertstoff-Deponie:	900 Tonnen
Bodenaushub I-Qualität Verwertung Bodenwäsche:	600 Tonnen
Aushub I-Qualität Inertstoff-Deponie:	2000 Tonnen
Aushub I-Qualität Verwertung Bodenwäsche:	3600 Tonnen
Aushub I-Qualität Verwertung Zementwerk:	1900 Tonnen
Bodenaushub S-Qualität Verwertung Bodenwäsche:	2300 Tonnen
Aushub S-Qualität Verwertung Bodenwäsche:	6100 Tonnen
Aushub S-Qualität Verwertung Zementwerk:	2000 Tonnen