

Seit 01.03.2000 unter der Firma
BBU Beer Bau + Umwelttechnik

REFERENZLISTE (ABDICHTUNGEN / DEPONIEBAU)

SMDK Sondermülldeponie Kölliken, Aargau

Bauherr:	Konsortium der Kantone Aargau, Zürich, Stadt Zürich, Basler chemische Industrie
Projektverfasser:	Colombi Schmutz Dorthe AG, Aarau
Bauleitung:	Colombi Schmutz Dorthe AG, Aarau
Ausgeführte Arbeiten:	<ul style="list-style-type: none">• Endabdichtung mit Entgasungs- und Entlüftungsleitungen.• Mineralische Abdichtung, mixed-in-place-Verfahren mit Lehm und Bentonit.• Humusierung und Begrünung.
Ausführung:	1986 - 1991

Reaktordeponie "Sass Grand" Bever, Graubünden

Bauherr:	KVO Kehrichtbeseitigungsverband Oberengadin
Projektverfasser:	Ing.-Büro Toscano, Zürich
Bauleitung:	Ing.-Büro Toscano, Zürich
Ausgeführte Arbeiten:	<ul style="list-style-type: none">• Erdarbeiten.• Mineralische Abdichtung, mixed-in-plant-Verfahren, anstehendes Bachschuttmaterial gemischt mit Opalinuston.• HDPE-Dichtungsbahnen verschweisst.• Entwässerungsleitungen.
Ausführung:	1989

Absetzbecken für Raffinerieabwässer, Zuckerfabrik Aarberg

Bauherr:	Zuckerfabrik Aarberg
Generalplaner:	Hoppe + Partner, Zug
Bauleitung:	Kantonales Wasserwirtschaftsamtsamt, Bern Zuckerfabrik Aarberg
Ausgeführte Arbeiten:	<ul style="list-style-type: none">• Bituminöse Abdichtung.
Ausführung:	1989

Reaktordeponie "Möhrenhof" Ufhusen, Luzern

Bauherr:	Gall Gemeindeverband für die Abfallbeseitigung Luzern Land
Projektverfasser:	Sieber Cassina + Partner, Olten
Bauleitung:	Sieber Cassina + Partner, Olten
Ausgeführte Arbeiten:	<ul style="list-style-type: none">• Mineralische Abdichtung, mixed-in-plant-Verfahren, Aushubmaterial 0-50mm gemischt mit Tonmehl und Na-Bentonit.• Entwässerung HDPE-Rohre geschweisst.
Ausführung:	1990 - 1992

Reaktordeponie Lienz, St. Gallen

Bauherr:	KVR Zweckverband Kehrichtverwertung Rheintal
Projektverfasser:	SC+P Sieber Cassina + Partner AG
Bauleitung:	SC+P Sieber Cassina + Partner AG Ing.-Büro Nüesch + Roth, Balgach
Ausgeführte Arbeiten:	<ul style="list-style-type: none">• Mineralische Abdichtung, mixed-in-plant-Verfahren, Kiessand 0-32mm gemischt mit Ca-Bentonit.
Ausführung:	1993

Reaktordeponie "Burgauerfeld" Flawil, St. Gallen

Bauherr:	ZAB Zweckverband Abfallverwertung Bazenhaid
Projektverfasser:	Büro für Kies + Abfall AG, Rubigen
Bauleitung:	Losser und Eugster AG, Gossau Büro für Kies + Abfall AG, St. Gallen
Ausgeführte Arbeiten:	<ul style="list-style-type: none">• Erdarbeiten.• Mineralische Abdichtung, mixed-in-plant-Verfahren, Kiessand 0-40mm gemischt mit Ca-Bentonit.• Entwässerungsleitungen HDPE-Rohre geschweisst.• Flächenfilter (Sickerkies).
Ausführung	1993 - 1995

Décharge cantonale du "NANT-DE-CHATILLON" Bernex, Genf

Bauherr:	Republique et canton de Genève Département de l'intérieur de l'environnement et des affaires régionales	
Projektverfasser:	CSD SA Ingénieurs, Géologues et Spécialistes de l'environnement	
Bauleitung:	CSD SA Ingénieurs, Géologues et Spécialistes de l'environnement	
Ausgeführte Arbeiten:	<ul style="list-style-type: none">• Erdarbeiten.• Mineralische Abdichtung, mixed-in-plant-Verfahren, anstehendes Moränematerial 0-60mm gemischt mit Na-Bentonit.• HDPE-Dichtungsbahnen verschweisst.• Entwässerungsleitungen HDPE verschweisst.	
Ausführungsetappen:	1994 - 1995	Zone A / B
	1997	Zone C
	1998	Couverture finale 1ère étape
	1998	Zone D

Deponie Gummersloch "KEGUL" Köniz, Bern

Bauherr:	Einwohnergemeinde Köniz	
Projektverfasser:	Büro für Kies + Abfall AG, Rubigen	
Bauleitung:	Büro für Kies + Abfall AG, Rubigen	
Ausgeführte Arbeiten:	<ul style="list-style-type: none">• Erdarbeiten.• Mineralische Abdichtung, mixed-in-plant Verfahren, anstehendes Moränematerial 0-40mm gemischt mit Ca-Bentonit.• Entwässerungsleitungen HDPE verschweisst.• Oberflächenabdichtung mit Bentofix-Matten.• Rekultivierung.	
Ausführung:	1994 - 1996	

Deponie "Elbisgraben" Füllinsdorf, Basel

Bauherr:	Kanton Basel Amt für Industrielle Betriebe (AIB)	
Projektverfasser:	Ingenieurgesellschaft Elbisgraben Sieber Cassina + Partner AG, Jauslin + Stebler AG, Liestal	
Ausgeführte Arbeiten:	<ul style="list-style-type: none">• Mineralische Abdichtung, mixed-in-plant-Verfahren, anstehendes Mergelmaterial 0-40mm gemischt mit Tonmehl und Ca-Bentonit.	

Ausführungsetappen:	Reaktoretappe 6.1	
	I Etappe	1995
	II Etappe	1996
	Reaktoretappe 6.2	
	I / II Etappe	2001

Nuova discarica al "Pizzante" Riazzino, Ticino

Bauherr:	CIR-Riazzino Consorzio distruzione rifiuti, Riazzino	
Projektverfasser:	Studio d'ingegneria civile Passera+Pedretti SA, Bellinzona	
Bauleitung:	Studio d'ingegneria civile Passera+Pedretti SA, Bellinzona	
Ausgeführte Arbeiten:	<ul style="list-style-type: none"> • Mineralische Abdichtung, mixed-in-plant-Verfahren, geliefertes Kiessand 0-32mm gemischt mit Kaolinit und Bentonit. • HDPE-Dichtungsbahnen verschweisst. • Entwässerungsleitungen HDPE verschweisst. 	
Ausführungsetappen:	I/II Etappe	1993 - 1994
	III Etappe	1998

Reaktordeponie "Emmerig" Pfyn, Thurgau

Bauherr:	Kanton Thurgau Amt für Umweltschutz und Wasserwirtschaft	
Projektverfasser:	BHA Ingenieur- und Vermessungsbüro Bernhard, Hermann und Arnold, Frauenfeld	
Bauleitung:	BHA Ingenieur- und Vermessungsbüro Bernhard, Hermann und Arnold, Frauenfeld	
Ausgeführte Arbeiten:	<ul style="list-style-type: none"> • Erdarbeiten. • Mineralische Abdichtung, mixed-in-plant-Verfahren, anstehendes Mergelmaterial 0-40mm / geliefertes Grundmaterial 0-40mm gemischt mit Ca-Bentonit. • HDPE-Dichtungsbahnen verschweisst. • Entwässerungsleitungen HDPE verschweisst. 	
Ausführungsetappen:	I Etappe	1994/95
	II Etappe	2000

Reaktordeponie "Oberbürlimoos" Rothenburg, Luzern

Bauherr:	GKLU, Gemeindeverband für Kehrichtbeseitigung Luzern und Umgebung	
Projektverfasser:	CSD, Colombi Schmutz Dorthe AG, Kriens	

Bauleitung:	CSD, Colombi Schmutz Dorthe AG, Kriens Ing. -Büro Schumacher + Wyss AG, Rothenburg	
Ausgeführte Arbeiten:	<ul style="list-style-type: none">• Erdarbeiten.• Mineralische Abdichtung, mixed-in-plant-Verfahren, geliefertes Kiessand 0-40mm / anstehendes Aushubmaterial 0-40mmgemischt mit Ca-Bentonit.• Entwässerungsleitungen HDPE verschweisst.	
Ausführungsetappen:	I Etappe	1994
	II Etappe	1996
	III Etappe	2000
	IV Etappe	2003

Reaktordeponie "Zingel" Seewen, Schwyz

Bauherr:	ZKRI, Geschäftsstelle 6430 Schwyz	
Projektverfasser:	Ingenieurgesellschaft IGDZ Sieber Cassina + Partner AG, Olten	
Bauleitung:	Ingenieurgesellschaft IGDZ CES Bauingenieur AG, Seewen	
Ausgeführte Arbeiten:	<ul style="list-style-type: none">• Mineralische Abdichtung, mixed-in-plant-Verfahren, anstehendes Felsmaterial 0-40mm / geliefertes Grundmaterial 0-40mm gemischt mit Tonmehl und Ca-Bentonit.• HDPE-Entwässerungsleitungen.• Flächenfilter (Sickerkies).	
Ausführungsetappen:	I Etappe, Baulos 1	1996 / 1997
	Randabdichtung Süd	1998
	Randabdichtung nord	2001

Reaktordeponie "Pra Dadora" Tschlin, Graubünden

Bauherr:	Pro Engiadina Bassa, Scuol	
Projektverfasser:	Mathis + Toscano SA indsch. dipl. ETH/SIA, Scuol	
Bauleitung:	Mathis + Toscano SA indsch. dipl. ETH/SIA, Scuol	
Projektierte Arbeiten:	<ul style="list-style-type: none">• Erdarbeiten.• Mineralische Abdichtung, mixed-in-plant-Verfahren, anstehendes Moränematerial gemischt mit Ca-Bentonit und Kaolinit.• Entwässerungsleitungen HDPE verschweisst.	
Ausführung:	Pendent	

Reaktordeponie "Seckenberg" Frick, Aargau

Bauherr:	GAOF, Gemeindeverband Abfallbeseitigung Oberes Fricktal 5070 Frick
Projektverfasser:	CSD, Colombi Schmutz Dorthe AG, Aarau
Bauleitung:	Fischer & Schild AG, Frick
Ausgeführte Arbeiten:	<ul style="list-style-type: none">• Erdarbeiten.• Mineralische Abdichtung, mixed-in-plant-Verfahren / mixed-in-place Verfahren, anstehendes Aushubmaterial 0-50mm gemischt mit Dorodur.• Eisenbetonkanal.• Entwässerungsleitungen HDPE verschweisst
Ausführungsetappen:	Schlackenkompartiment I. Etappe 1996 Schlackenkompartiment II. Etappe 2001

Reaktordeponie "Tec-Bianch" Lostallo, Graubünden

Bauherr:	CRER, Consorzio Raccolta ed Eliminazione Rifinti, 6535 Roveredo
Projektverfasser:	Edy Toscano SA, 6563 Mesocco
Bauleitung:	Edy Toscano SA, 6563 Mesocco
Ausgeführte Arbeiten	<ul style="list-style-type: none">• Erdarbeiten.• Mineralische Abdichtung, mixed-in-plant-Verfahren, anstehendes Aushubmaterial 0-32mm gemischt mit Ca-Bentonit.• Entwässerungsleitungen HDPE verschweisst.• Flächenfilter (Kiesfilter 16/32 mm).
Ausführungsetappen:	Etappe IV-A, Los 2, 1996 / 1997

Reaktordeponie "Cholwald" Ennetmoos, Nidwalden

Bauherr:	Kehrichtverwertungsverband NW, 6371 Stans
Projektverfasser:	Tschopp + Wespi AG, 6052 Hergiswil
Bauleitung:	Tschopp + Wespi AG, 6052 Hergiswil
Ausgeführte Arbeiten	<ul style="list-style-type: none">• Erdarbeiten.• Mineralische Abdichtung, mixed-in-plant-Verfahren, anstehendes Aushubmaterial 0-50mm gemischt mit Tonmehl.• Entwässerungsleitungen HDPE verschweisst.
Ausführungsetappen:	Ausbauetappe 3.1 1996 / 1997 Ausbauetappe 3.2/3.3 1998

Regionaldeponie "Plaun Grond" Rueun, Graubünden

Bauherr:	GVS, Gemeindeverband Surselva, 7130 Ilanz
Projektverfasser:	Ingenieurgesellschaft Plaun Grond, p.a. Sieber Cassina + Handke AG, 7000 Chur
Bauleitung:	Ingenieurgesellschaft Plaun Grond
Ausgeführte Arbeiten:	<ul style="list-style-type: none"> • Bituminöse Abdichtung 6 cm Binderschicht in Sohle u. Böschung. 8 cm Dichtungsschicht in Sohle u. Böschung.
Ausführungsetappen:	2. Deponieetappe, Los 2 1996

Deponie CELTOR SA, Tavannes / Reconvilier

Bauherr:	CELTOR SA, Ronde Sagne, Case Postale 79, 2710 Tavannes												
Projektverfasser:	ATB SA, Promenade 22, 2720 Tramelan												
Bauleitung:	ATB SA, Promenade 22, 2720 Tramelan												
Ausgeführte Arbeiten:	<ul style="list-style-type: none"> • Erdarbeiten. • Mineralische Abdichtung, mixed-in-plant Verfahren, anstehende Aushubmaterialien 0-50mm gemischt mit Ca-Bentonit, geliefertes Grundmaterial ohne Vergütung aufbereitet und homogenisiert. • Entwässerungsleitungen HDPE. 												
Ausführungsetappen:	<table> <tr> <td>Mâchefers 1ère étape</td> <td>1997</td> </tr> <tr> <td>Mâchefers 2ème étape</td> <td>1999</td> </tr> <tr> <td>Mâchefers 2ème étape B</td> <td>2001</td> </tr> <tr> <td>Casier bioactif</td> <td>2002</td> </tr> <tr> <td>Casier bioactif</td> <td>2005</td> </tr> <tr> <td>Casier Mâchefers 3 et remise en état final</td> <td>2007</td> </tr> </table>	Mâchefers 1ère étape	1997	Mâchefers 2ème étape	1999	Mâchefers 2ème étape B	2001	Casier bioactif	2002	Casier bioactif	2005	Casier Mâchefers 3 et remise en état final	2007
Mâchefers 1ère étape	1997												
Mâchefers 2ème étape	1999												
Mâchefers 2ème étape B	2001												
Casier bioactif	2002												
Casier bioactif	2005												
Casier Mâchefers 3 et remise en état final	2007												

Deponie "Hinterm-Chestel" Liesberg, Baselland

Bauherr:	KELSAG, Delsbergerstrasse 13, 4242 Laufen
Projektverfasser:	Ingenieurgesellschaft - Sieber Cassina + Partner, 3007 Bern - Schmidlin & Partner, 4242 Laufen
Bauleitung:	Schmidlin & Partner, 4242 Laufen
Ausgeführte Arbeiten:	<ul style="list-style-type: none"> • Erdarbeiten. • Mineralische Abdichtung, mixed-in-plant Verfahren, anstehende Aushubmaterialien 0-50mm aufbereitet und gemischt, geliefertes Grundmaterial 0-50mm gemischt mit Opalinuston.
Ausführungsetappen:	4. Ausbauetappe 1999

Assainissement zone des démolisseurs, Bois-de-Bay à Peney, Genève

Bauherr:	Département de l'aménagement, de l'équipement et du logement Direction des bâtiments, Genève
Projektverfasser:	SD Ingénierie Genève SA, Genève
Bauleitung:	SD Ingénierie Genève SA, Genève
Ausgeführte Arbeiten:	<ul style="list-style-type: none">• Erdarbeiten.• Basis- u. Oberflächenabdichtung Mineralische Abdichtung, mixed-in-plant Verfahren, Aushubmaterialien 0-55mm gemischt mit Na-Bentonit.• Ortsbetonschächte.• Entwässerungsleitungen HDPE-Rohre.• Flächenfilter (Sickerkies).
Ausführungsetappen:	1999 / 2000

Sanierung Deponie "Siedenmoos" Hasle, Entlebuch

Bauherr:	GKRE, Gemeinde Kehrrechtverband Region Entlebuch 6162 Entlebuch				
Projektverfasser / Bauleitung:	Büro für Kies + Abfall AG, 3113 Rubigen				
Ausgeführte Arbeiten:	<ul style="list-style-type: none">• Vorabklärungen / Eignungsprüfung an KVA-Schlacke• Mineralische Abdichtung, mixed-in-plant Verfahren, anstehende KVA-Rohschlacke entschrottet und zu Grundmaterial 0-50mm aufbereitet. Grundmaterial 0-50mm gemischt mit Opalinuston.				
Ausführungsetappen:	<table><tr><td>1. Sanierungsetappe</td><td>2000</td></tr><tr><td>2. Sanierungsetappe</td><td>2002</td></tr></table>	1. Sanierungsetappe	2000	2. Sanierungsetappe	2002
1. Sanierungsetappe	2000				
2. Sanierungsetappe	2002				

Deponie "Häldeli" Littau, Luzern

Bauherr:	Von Moos Stahl AG Postfach 1567 6021 Emmenbrücke 1
Projektverfasser:	Tschopp + Wespi AG 6052 Hergiswil (NW)
Bauleitung:	Tschopp + Wespi AG 6052 Hergiswil (NW)
Ausgeführte Arbeiten:	<ul style="list-style-type: none">• Mineralische Abdichtung, mixed-in-place-Verfahren, anstehendes Aushubmaterial zu Grundmaterial 0-50mm aufbereitet und homogenisiert. Vergütungsmittel mittels Spezialstreugerät appliziert und mit Recyclingfräse zu Abdichtungs-material aufbereitet.• Qualitätssicherung mineralische Abdichtung
Ausführungsetappen:	Ausbauetappe 1a, Böschung III. Etappe 2002

Reaktordeponie Reststoffdeponie "Tambrig" Obfelden

Bauherr:	Spross Ga-La-Bau AG Burstwiesenstrasse , ZürichLuzern und Umgebung
Projektverfasser:	UNIVERSA AG, Wollerau
Bauleitung:	UNIVERSA AG, Wollerau Ing. -Büro Metry + Partner AG, Wollerau
Ausgeführte Arbeiten:	<ul style="list-style-type: none">• Erdarbeiten• Mineralische Abdichtung, mixed-in-plant-Verfahren, anstehendes Weisskies zu Grundmaterial 0-50mm (Sohle / Böschung) verarbeitet. Grundmaterialien mit Bentonit zu Abdichtungsmischgut aufbereitet.• Entwässerungsleitungen HDPE verschweisst• Flächenfilter Kontrollhorizont (Kiesfilter 16/32 mm)• Qualitätssicherung mineralische Abdichtung
Ausführungsetappen:	Ausbauetappe, Basis / Böschung 4. Etappe 2005 Ergänzung Basisabdichtung 4. Etappe 2008

Deponie "KEWU" Laufengraben Erweiterung Etappe II

Bauherr:	KEWU AG Kompostierwerk + Deponie CH-3326 Krauchthal
Projektverfasser:	CSD Ingenieure und Geologen AG, Liebefeld
Bauleitung:	CSD Ingenieure und Geologen AG, Liebefeld
Ausgeführte Arbeiten:	<ul style="list-style-type: none">• Erdarbeiten• Mineralische Abdichtung, mixed-in-plant-Verfahren, anstehendes Abdeckmaterial Grundmaterial 0-50mm (Sohle / Böschung) verarbeitet. Grundmaterialien mit Bentonit zu Abdichtungsmischgut aufbereitet.• Entwässerungsleitungen HDPE verschweisst• Basis Entwässerungsschicht (Kiesfilter 16/32 mm)• Qualitätssicherung mineralische Abdichtung
Ausführungsetappen:	Ausbauetappe, Basis / Böschung Baulos 5b 2006 / 2007

Deponie Gummersloch "KEGUL" Köniz, Bern

Bauherr:	Einwohnergemeinde Köniz
Projektverfasser:	Büro für Kies + Abfall AG, Rubigen
Bauleitung:	Büro für Kies + Abfall AG, Rubigen
Ausgeführte Arbeiten:	<ul style="list-style-type: none">• Erdarbeiten• Oberflächenabdichtung, mixed-in-plant Verfahren, Entschrottete KVA Schlacke gemischt mit Bentonitgemisch.• Rekultivierung
Ausführung:	2006, 2009

Deponie Uttigen, Oberflächenabschluss und Rekultivierung 1 - 3. Et. Baulos 2 /3

Bauherr:	AG für Abfallverwertung (AVAG), Thun
Projektverfasser:	CSD Ingenieure und Geologen AG, Liebefeld
Bauleitung:	CSD Ingenieure und Geologen AG, Liebefeld
Ausgeführte Arbeiten:	<ul style="list-style-type: none">• Erdarbeiten• Oberflächenabdichtung, mixed-in-plant Verfahren, Entschrottete KVA Schlacke gemischt mit Ca Bentonit.• Rekultivierung
Ausführung:	2006, 2007, 2008

Deponie Steinigand, Wimmis, Oberflächenabschluss und Rekultivierung 1 - 4. Et. 2009 bis 2012

Bauherr:	AG für Abfallverwertung (AVAG), Thun
Projektverfasser:	Büro für Kies + Abfall AG, Rubigen
Bauleitung:	Büro für Kies + Abfall AG, Rubigen
Ausgeführte Arbeiten:	<ul style="list-style-type: none">• Oberflächenabdichtung, mixed-in-plant Verfahren, Entschrottete KVA Schlacke gemischt mit Bentonitgemisch.• Rekultivierung
Ausführung:	2009

Deponie Chruenzlen, Oetwil am See, Erweiterung Etappe 4 / 2009

Bauherr:	WIEDAG Recycling und Deponie AG, Oetwil am See
Projektverfasser:	Universa Bau Umwelt Rohstoffe AG, Wollerau
Bauleitung:	Universa Bau Umwelt Rohstoffe AG, Wollerau Ing. -Büro Metry + Partner AG, Wollerau
Ausgeführte Arbeiten:	<ul style="list-style-type: none">• Erdarbeiten• Mineralische Abdichtung, mixed-in-plant-Verfahren, anstehendes Weisskies zu Grundmaterial 0-50mm (Sohle / Böschung) verarbeitet. Grundmaterialien mit einem Bentonitgemisch zu Abdichtungsmischgut aufbereitet.• Entwässerungsleitungen HDPE verschweisst• Qualitätssicherung mineralische Abdichtung
Ausführungsetappen:	Ausbauetappe, Basis / Böschung 4. Etappe 2009

Reaktordeponie "Burgauerfeld" Flawil, St. Gallen, 2. Etappe

Bauherr:	ZAB Zweckverband Abfallverwertung Bazenhaid
Projektverfasser:	Steiger + Partner AG, Bütschwil Büro für Kies + Abfall AG, Rubigen
Bauleitung:	Steiger + Partner AG, Bütschwil Büro für Kies + Abfall AG, St. Gallen
Ausgeführte Arbeiten:	<ul style="list-style-type: none">• Mineralische Abdichtung, mixed-in-plant-Verfahren, anstehendes Aushubmaterial zu Grundmaterial 0-40mm aufbereitet. Grundmaterial mit Ca-Bentonit zu Abdichtungsmischgut aufbereitet.• Entwässerungsleitungen HDPE-Rohre geschweisst.• Flächenfilter (Sickerkies).
Ausführung:	- Stabilisierung Planum 2009 / 2010 - Aufbereitung mineralische Abdichtung 2010

Décharge cantonale du "NANT-DE-CHATILLON" Bernex, Genève «Aménagement zone C2 et couverture étape 3»

Bauherr:	Republique et canton de Genève Département de l'intérieur de l'environnement et des affaires régionales
Projektverfasser:	CSD SA Ingénieurs, Géologues et Spécialistes de l'environnement
Bauleitung:	CSD SA Ingénieurs, Géologues et Spécialistes de l'environnement
Ausgeführte Arbeiten:	<ul style="list-style-type: none">• Mineralische Abdichtung, mixed-in-plant-Verfahren, anstehendes Moränematerial zu Grundmaterial 0-60mm aufbereitet. Grundmaterial mit Ca-Bentonit zu Abdichtungsmischgut aufbereitet.
Ausführung:	- Aufbereitung mineralische Abdichtung 2010

Reststoffdeponie Gamsenried, Brig-Glis (VS); Erweiterung Südrandabdichtung

Bauherr:	Lonza AG, Visp
Projektverfasser:	Sieber Cassina + Partner AG, Bern
Bauleitung:	Sieber Cassina + Partner AG, Bern
Ausgeführte Arbeiten:	<ul style="list-style-type: none">• Mineralische Abdichtung, mixed-in-place Verfahren, Kiessand 0-50mm mit Bentonitabmischung zu Abdichtungsmischgut aufbereitet.
Ausführung:	- Aufbereitung mineralische Abdichtung 2011

Sportanlage Oberei, Neubau Kunstrasenspielfeld, Malters (LU)

Bauherr:	Einwohnergemeinde Malters, Malters
Projektverfasser:	Büro für Kies + Abfall AG, Jaberg (BE)
Bauleitung:	Büro für Kies + Abfall AG, Jaberg (BE)
Ausgeführte Arbeiten:	<ul style="list-style-type: none">• Dosierungsermittlung / Rezeptur mineralische Abdichtung• Mineralische Abdichtung, mixed-in-place Verfahren, Kiessand 0-40mm mit Bentonitabmischung zu Abdichtungsmischgut aufbereitet.• Qualitätssicherung mineralische Abdichtung
Ausführung:	- mineralische Abdichtung 2011

Deponie Türliacher, Jaberg, Erweiterung Schlackendeponie

Bauherr:	AVAG AG, Thun
Projektverfasser:	Büro für Kies + Abfall AG, Jaberg (BE)
Bauleitung:	Büro für Kies + Abfall AG, Jaberg (BE)
Ausgeführte Arbeiten:	<ul style="list-style-type: none">• Mineralische Abdichtung (geologische Barriere) Auflockern und Brechen anstehende Moräneschicht (geologische Barriere) mit mobilem Brechen (in-place) auf Korngösse 0-30mm.• Qualitätssicherung geologische Barriere
Ausführung:	- 2011 / 2012

Deponie Cholwald, Ennetmoos, 4. Ausbautappe (Geologische Barriere)

Bauherr:	Kehrichtverwertungsverband Nidwalden, Ennetmoos
Projektverfasser:	Tschopp + Wespi AG, Hergiswil (LU)
Bauleitung:	Tschopp + Wespi AG, Hergiswil (LU)
Ausgeführte Arbeiten:	<ul style="list-style-type: none">• Mineralische Abdichtung (geologische Barriere) im mixed-in-plant-Verfahren. Aushubmaterial zu Grundmaterial 0-40mm aufbereitet und mit Spezialbentonitabmischung zu Abdichtungsmischgut aufbereitet.• Qualitätssicherung mineralische Abdichtung(
Ausführung:	- 2012 / 2013