



KIBAG Bauleistungen



KSM - Kantonsschule Menzingen

Bauherr

Hochbauamt des Kantons Zug
Aabachstrasse 5, 6301 Zug

Bauleitung

b+p baurealisation ag
Eggbühlstrasse 28, 8050 Zürich
Julia Müller, Telefon +41 43 456 81 81

Bausumme

CHF 5 Mio

Ausführung

2015-2016

KIBAG Bauleistungen AG • Strassen- und Tiefbau
Rosenbergstrasse 31 • 6300 Zug • Telefon 058 387 21 80 • Fax 058 387 21 81
eMail info.kzi@kibag.ch • www.kibag.ch • Zertifiziert nach ISO 9001 • CHE-105.807.648 MWST

KIBAG. Aus gutem Grund.



KIBAG Bauleistungen

Referenzobjekt

KSM - Kantonsschule, Menzingen

Involvierte Betriebe der KIBAG

KIBAG Strassen- und Tiefbau, Bäch
KIBAG Kies Edlibach AG, Menzingen
KIBAG Beton Werk, Schindellegi
KIBAG RE AG, Regensdorf
KIBAG Dienstleistungen, Technische Dienste, Bäch

Hauptbeteiligte KIBAG

Projektleiter: Alexander Dieziger
Bauführer: Gianfranco Buscemi
Polier: Felix Bösch



Besonderheiten

- Unterfangung Tankanlage
- Aushub im rolligen Material - Untergrundmaterial wurde durch vorangehende Injektionen stabilisiert

Technische Daten / Tätigkeiten

- | | |
|-------------------------------|-----------------------|
| • Rückbau umbauter Raum | 40'000 m ³ |
| • Aushub (fest) | 30'000 m ³ |
| • Rühlwand mit 200 Anker | 2'100 m ² |
| • Mikropfähle | 3 Stk. |
| • Belag in Reaktordeponie | 740 t |
| • Aushub in Inertstoffdeponie | 990 m ³ |
| • Schüttung | 1'100 m ³ |
| • Begrünung | 1'400 m ² |

Projektbeschreibung

Vollständiger Rückbau des Konviktes und der Turnhalle. Teilrückbau des Verbindungsgangs Turnhalle-Schulgebäude. Das Schulgebäude, die Mensa und die Kapelle wurden entkernt. Beim Voraushub musste auf die Altlasten geachtet werden. In Zusammenarbeit mit der Bodenbegleitung wurden die Altlasten triagiert und fachgerecht entsorgt. Ein im Boden verbleibender Tank (Durchmesser ca. 10 m) wurde unterfangen und später verfüllt. Der Aushub erfolgte in Etappen. Massgebend für die Etappierung waren die Ankerlagen. Das rollige Untergrundmaterial wurde vor der nächsten Aushubetappe jeweils durch Injektionen stabilisiert.