



BASEL, SEKUNDARSCHULE SANDGRUBEN NEUBAU

BAUHERR

Bau- und Verkehrsdepartement des Kantons BS
4001 Basel

AUSFÜHRUNG

Juni 2014 bis Oktober 2014

BAULEITUNG

AA Baumanagement GmbH
3000 Bern

BASEL, SEKUNDARSCHULE SANDGRUBEN NEUBAU

OBJEKTBESCHRIEB

Das Hochbauamt Basel-Stadt realisiert auf dem Gelände des alten Sandgrubenschulhauses den Neubau einer Sekundarschule mit Turnhalle und Kindergarten.

Für den Schulhaus Neubau ist eine ca. 150 m lange rückverankerte Rühlwand nötig. Die Baugrubentiefe variiert zwischen 6.00 und 8.00 m.

Die im Bauperimeter befindlichen Altlasten sind vor Ort austriagiert und entsprechend der Klassifikation entsorgt worden.

HAUPTMASSEN

Rühlwand:

- 79 Träger, ca. 600m' Bohrungen 720 mm Durchmesser
- 45 temporär Anker, ca. 600m'

Ausfachung / Unterfangungen:

- 700 m² Schalung
- 200 m³ Konstruktionsbeton

Spundwand: 200 m²

Erdarbeiten / Altlasten:

ca. 30'000m³ Aushub (lose), davon ca. 12'000m³ Altlasten

