

Wurzen

ALBA GmbH Wurzen



Das Projekt

Die ALBA Sachsen GmbH plante einen Erweiterungsbau auf dem Grundstück Am Birkenhof 14 in Wurzen. Für die Herstellung des Tiefteils des Erweiterungsbaus musste eine Baugrube ausgehoben werden, die in wesentlichen Teilen geböscht ausgeführt wurde. Nur im Bereich des unmittelbar angrenzenden Bestandsgebäudes sowie in südlicher Verlängerung des angrenzenden Bestandes waren zusätzliche Baugrubensicherungsmaßnahmen erforderlich. Die vorhandene Nachbarbebauung wurde mittels rückverankerter DSV- Säulen unterfangen. Der südlich angrenzende Geländesprung zur höher liegenden befestigten Fläche wurde mit einem rückverankerten Bohlträgerverbau gesichert.

Eckdaten

Bauzeit: 08/2014 - 12/2014
Auftragssumme (netto): 191.000 EUR

Auftraggeber

KAFRIL Bau GmbH
Röcknitzer Str. 1
04808 Lossatal
Tel.: +49 34263 7840
info@kafril.de

Ausführende Einheit

Implenia Spezialtiefbau GmbH
Geschäftsstelle Erfurt
Alfred-Ley-Straße 3
99310 Arnstadt
Tel.: +49 3628 61 21 40
erfurt.spezialtiefbau@implenia.com

Technische Daten

Düsenstrahlarbeiten (DSV)

Unterfangungen

185 m³ Volumen

Litzenanker temporär

11 m Mittlere Länge

8 Stck Anzahl

8 m Länge

8 Stck Anzahl

Trägerverbau

8 Stck Anzahl

Steckträgerverbau mit Holzausfachung

72 m² Fläche