

Stützmauer Röthenbacher Straße in Reichstädt / Dippoldiswalde

Ingenieurbau

I PROJEKTBEZEICHNUNG

Neubau Stützmauer „Röthenbacher Straße“ in
Dippoldiswalde Ortsteil Reichstädt

Zerstörte
Stützmauer vor
Neubau



I LEISTUNGEN

Genehmigungsplanung
Ausführungsplanung
Ausschreibung / Vergabe
Bauüberwachung
Statik

I PROJEKTDATEN

Gesamtlänge: ca. 22 m
Freie Höhe der Stützwand: ca. 1 m

I BAUSUMME

Kosten Stützwand: ca. 18.000 €

I AUSFÜHRUNGSZEITRAUM

September / Oktober 2013

I AUFTRAGGEBER

Stadtverwaltung Dippoldiswalde / Bauamt
Ansprechpartner: Herr Kohl
Telefon: 03504 / 64 99 31

links: Rückbau
der alten,
zerstörten
Stützmauer



rechts:
Bodenaushub
und Herstellung
Planum für
Stützwinkel



I BEARBEITUNG

Dipl. Ing. (FH) M. Gränitz (Statik)
Dipl. Ing. (FH) S. Ullrich-Braune (Bauleitung)

I BAUBESCHREIBUNG

- Abriss und Entsorgung der alten Stützmauer (Mauerbruchteile)
- Errichtung einer Winkelstützmauer aus 21 Winkelstützelementen auf Bettungsschicht zur frostsicheren Gründung
- Anordnung Bauwerksentwässerung
- Wiederherstellung der Straße im Anschluss an die Mauer, Schutz des Mauerbereiches durch Anordnung eines Schrammbordes

fertiggestellte
Stützmauer



Niederlassungen Dippoldiswalde & Görlitz