

Errichtung Stützmauer Am Colmnitzbach OT Colmnitz

Ingenieurbau

I PROJEKTBEZEICHNUNG

Hochwasserschäden 06-2013, Gemeinde
Klingenberg – OT Colmnitz, Instandsetzung
Colmnitzbach in Colmnitz im Bereich Untere
Hauptstraße bis kurz vor Schulkurve

I LEISTUNGEN

Schadensaufnahme
Zusammenstellung Erfassungsbogen
Objektplanung LP 2 – 9, öBü
Tragwerksplanung LP 3 / 4

I PROJEKTDATEN

Wiederherstellung Ufermauer zwischen
Colmnitzbach und Unterer Hauptstraße auf ca.
40 m Länge

I BAUSUMME

ca. 250.000 €

I AUSFÜHRUNGSZEITRAUM

seit 08/2016

I AUFTRAGGEBER

Gemeinde Klingenberg
Schulweg 1
01774 Klingenberg

I BEARBEITUNG

Dipl.-Ing. (FH) Madlen Marr
Dipl.-Ing. (FH) Rico Heinrich

Ufermauer im
Bestand vor Neubau



Stützmauer im
Bauzustand



I BAUBESCHREIBUNG

- Errichtung Ortbetonmauer mit Natursteinverblendung
- Anordnung einer Kappe als Anprallschutz und Füllstabgeländer
- Anordnung Grundrohr mit Mauerdurchführung zur Entwässerung des Hinterfüllbereiches
- Aufbau Straßenoberbau bis Anschluss an den Bestand
- Wiederherstellung Gewässersohle mit Setzpack

Herstellung
Verblendmauerwerk



Niederlassungen Dippoldiswalde & Görlitz