



ARBOLDSWIL, BUBENDÖRFERSTRASSE

BAUHERR

Tiefbauamt Basel-Landschaft

AUSFÜHRUNG

Oktober 2014 - Oktober 2015 (exkl. Deckbelag)

BAULEITUNG

Sutter Ingenieur- und Planungsbüro AG, Arboldwil

BAUSUMME

CHF 1.7 Mio.

REFERENZPERSONEN

Herr Angelo Gatti, Tiefbauamt Basel-Landschaft
Tel. +41 61 552 44 06
angelo.gatti@bl.ch

SCHLÜSSELPERSONAL

Herr Marco Jenny (Bauführer)
Herr Nehat Fetahu (Polier)

Herr Roger Frey, Sutter Ingenieur- und
Planungsbüro AG
Tel. +41 61 935 10 30
roger.frey@sutter-ag.ch

ARBOLDSWIL, BUBENDÖRFERSTRASSE

GENERELLE INFORMATIONEN

Abtrag von Böschungen zum Erstellen einer Stützmauer in steilem Gelände, welches mit Sporen gesichert wurde. Mauerlänge ca. 180 m, Höhe bis 5 m. Randverstärkungen auf beiden Seiten der best. Fahrbahn auf einer Länge von 2 x 975 m. Teilweiser Kofferersatz mit Schroppenschicht. Entwässerungsleitung DN 200 auf einer Länge von 270 m.

Böschungsabtrag für Stützmauer ca. 3'500 m³. Einbau von Binderschicht als Hocheinbau auf gesamter Baustellenlänge 975 m in einem Tag mit 2 Einbaufertigern (1'350 to). Versetzen von Steinkörben. Anpassungen an Kulturland ca. 5'000 m².



HAUPTARBEITEN

Entwässerungsleitung mit neuen Entwässerungsschächten

Erdbau (Böschungsabtrag)

Betonbau (Stützmauer)

Fundationsschicht und Belagseinbau

HAUPTMASSEN

Belagsabbrüche: 500 m³

Sporen bis 7 m Tiefe: 280 m³

Böschungsabtrag und Fundationsaushub:
7'000 m³

Fundationsschichten: 2'700 m³

Hüllbeton für Leitungen: 150 m³

Konstruktionsbeton (Betonmauer): 600 m³

Tragschichten: 1'000 to

Binderschicht: 1'350 to

Humusierung: 5'000 m²

