



A2 / H18 RÜTIHARD BOHRPFÄHLE UND JETTINGARBEITEN

BAUHERR

Kanton Basel-Landschaft

BAULEITUNG

Jauslin und Stebler Ingenieure AG

REFERENZPERSONEN

Hanspeter Hofmann (Bauherr)

Jürg Nyfeler (Planer)

AUSFÜHRUNG

Juni 2006 bis August 2006

BAUSUMME

CHF 2'600'000.--

SCHLÜSSELPERSONAL

Baustellenchef: Werner Deiss (G+T Basel)

Bauführer: Manfred Kaul (Marti AG Zürich)

Andreas Wildi (Implenia)

A2 / H18 RÜTIHARD BOHRPFÄHLE UND JETTINGARBEITEN

HAUPTARBEITEN

Stabilisierungspfähle: 82 Stk, 100 cm Durchmesser,
Länge bis 25m'

Gerät: BG 25 mit Verrohrungsmaschine (100 t)

Überschnittene Pfahlwand: 25 Stk, 100 cm Durchmesser,
Länge bis 25 m', Überschneidung 20 cm

Gerät: BG 25 mit Verrohrungsmaschine 100 t

Gerät: BG 25 mit Verrohrungsmaschine 100 t

Jettingsäulen / Jettingschirm: 13 Stk, Tiefe 20 m'

GENERELLE INFORMATIONEN

Grundwasserabschottung mit überschnittenen Beton-
pfahlwand entlang der Birs und quer über die H18

Leitungsquerungen mit Jettingsäulen

Mit der Pfahlwand wird die weitere Umströmung des
Wuhrs und damit die Auslagerung des Untergrundes
verhindert (Ursachenbekämpfung)

Die Pfahlwand wird 250 m lang und reicht bis in eine
Tiefe von ca. 25 m

