

Frischwasserleitung für Stahlwerke

Ort:	Gerlafingen, Kanton SO, Schweiz
Auftraggeber:	Firma Sutter/Gerlafingen
Ausführendes Unternehmen:	Firma Andreas Bernhard/Langenthal
Länge:	30 m
Verlegetiefe:	3 m
Bohranlage:	TERRA MINI-JET/LV
Einzuziehende Rohre:	PE-HD-Rohr AD 32 mm
Spülflüssigkeit:	Spezial-Bentonit BENTONIL HDG
Untergrund:	Gegen Anfang: Lehm, gegen Ende: dichter Kies



Bild oben links:

Der TERRA MINI-JET/LV in der 3 m tiefen Startgrube während der Pilotbohrung.



Bild oben rechts:

Während der Pilotbohrung wird der Bohrkopf kontinuierlich geortet und so ins Ziel geführt.

Bild rechts:
Der TERRA MINI-JET/LV
während der Pilotbohrung .Ein
neues Gestänge wird
eingelegt.



Bild links:
Die Grubenlafette wird auf
dem Lieferwagen
transportiert, alle anderen
Komponenten auf diesem
Anhängen.

Bild rechts:
Das Hydraulikaggregat
TERRA MINI-JET



Bild links:
Beginn des
Rohreinzugs der
Wasserleitung.