

Ein Koloss aus Stahl – die
Stahlrohrramme TR 565 rammt
erfolgreich in Uganda

Swiss made



Ein Koloss aus Stahl - die TR 565

Stahlrohrrammungen bis 3'000 mm möglich

Baustellenbeschreibung

Für einen wichtigen Markt in Uganda verlegt die französische Firma SOGEA SATOM Dutzende Kilometer Freispigelleitungen. Viele davon verlaufen unter Strassen, Schienen und anderen Hindernissen, die eine grabenlose Verlegung erfordern. Rohrdurchmesser von \varnothing 800 mm - \varnothing 1'400 mm und Längen bis zu 60 m verlangen die Technik des Stahlrohrrammens. Dazu werden Stahlrohre \varnothing 1'000 mm - \varnothing 1'800 mm installiert.

Die ugandische Niederlassung der SOGEA SATOM hat sich nach Abwägung der Möglichkeiten für die Verwendung der TERRA-Stahlrohrramme TR 565 entschieden.



Bild 1: Vorbereitung des Schneidrings auf dem vordersten Stahlrohr. Dieser verstärkt „die Nase“ des Stahlrohres, um einer Deformierung im lehmig-sandigen Boden der Hauptstadt Kampala vorzubeugen.



Bild 2: Text Baugrubenvorbereitung mit Erstellung eines Stahlträgers in entsprechendem Gefälle, welcher der Führung des Stahlrohres dient.



Bild 3: Das erste Stahlrohr \varnothing 1'500 mm wird in die Baugrube abgesenkt.



Bild 4: Die Rammringe und die TR 565 werden montiert.



Bild 5: Befestigung und Verspannung der Stahlrohrramme mit den Rammringen. Die Schaufel des Baggers hält das Stahlrohr während der ersten Meter.

Baustellenbilder

Rammvorgang

Bild 6: Ein 7m langes Stahlrohr wird mit einer Vorschubgeschwindigkeit von 11 m/h erfolgreich eingerammt. Die TR 565 wird demontiert.

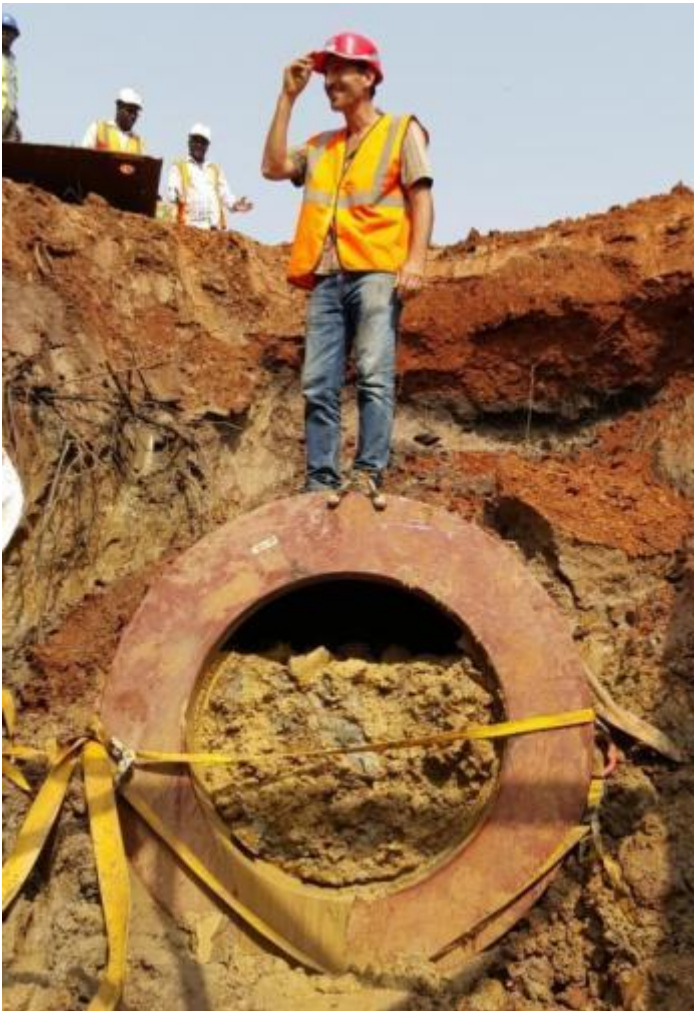


Bild 7: Insgesamt werden drei 7 m lange Stahlrohre eingerammt (21 m) und verschweisst.

Das Stahlrohr wird anschließend von innen mit Druckluft entleert und gesäubert.

TERRA AG
für Tiefbautechnik
Hauptstrasse 92
6260 Reiden
Schweiz

TERRA
Deutschland GmbH
Schulze-Delitzsch Str. 2
68542 Heddesheim
Deutschland

Ihr Händler:

Tel. + 41 62 749 10 10
Fax. + 41 62 749 10 11
office@terra-eu.eu

Tel. +49 6203 40 31 50
Fax. +49 6203 40 31 51
info@terra-de.de

www.terra-eu.eu
www.bohrshop.de