

Fachpresseinfo

22. Februar 2018

Ansprechpartner
Ruth Wallner
BAUER Aktiengesellschaft
BAUER-Straße 1
86529 Schrobenhausen
Tel.: +49 8252 97-1844
Fax: +49 8252 97-2900
public.relations@bauer.de
www.bauer.de

Spezialtiefbau für Ägyptens Infrastruktur

Kairo, Ägypten – Die Geschichte von BAUER EGYPT S.A.E., der drittältesten Auslands-Tochter der BAUER Spezialtiefbau GmbH, ist eine echte Erfolgsgeschichte: So war das Unternehmen seit seiner Gründung im Jahr 1991 am Bau zahlreicher Nilbrücken und der ersten Brücke über den Suezkanal überhaupt sowie mehrerer Staustufen beteiligt. Außerdem stehen zahlreiche innerstädtische Spezialtiefbauprojekte – viele davon in Kairo, wo sich der Firmensitz befindet – auf der Liste der Aufträge, die Bauer Egypt mit aktuell rund 1.500 Mitarbeitern bislang ausgeführt hat und derzeit realisiert.

Gegründet wurde die Bauer-Tochter im Jahr 1981. Nach einer eher schwierigen Aufbauphase in den 1980ern entwickelte sich der Baumarkt positiv und innerhalb weniger Jahre vervielfachte sich der Umsatz des Unternehmens. Vor allem aber die vergangenen zehn Jahre brachten für Bauer Egypt zahlreiche Herausforderungen mit sich, darunter die internationale Wirtschafts- und Finanzkrise 2008/09 oder der sogenannte Arabische Frühling im Jahr 2011, bei dem die Schlitzwand- und Injektionsbaustelle von Bauer am Tahrir-Platz in Kairo quasi im Mittelpunkt des Geschehens stand. Auch die stetige Inflation und die Abwertung der ägyptischen Währung wirkten sich negativ aus. Trotz aller Schwierigkeiten, so berichtet Geschäftsführer Mohamed Mostafa stolz, konnten alle fest eingestellten Mitarbeiter gehalten werden.

Aktuell ist Bauer Egypt an mehreren, zum Teil sehr prestigeträchtigen Projekten beteiligt. Eines davon ist der Bau von zwei neuen Tunneln unterhalb des erweiterten Suezkanals östlich der Stadt Ismailia. Schon 2015/16 stellte Bauer 120.000 m² Schlitzwand bis in 50 m Tiefe für die späteren Tunnelein- und -ausfahrten her, außerdem rund 1.250 m² Weichgelsohle. Für das Belüftungssystem der neuen Straßentunnel wurden vier bis zu 85 m tiefe Schlitzwandschächte mit einem Durchmesser von 21 m realisiert. Unter anderem waren zwei Fräsen des Typs BC 40 auf einem MC 128 und einem MC 96-Seilbagger im Einsatz, zusätzlich zwei BG 28 Bohrgeräte mit Mastverlängerung für die Herstellung der Weichgelsohle. Außerdem hat Bauer Egypt mit den Bodenvereisungsarbeiten begonnen, die für den Bau von vier unterirdischen Verbindungspassagen zwischen den beiden knapp 6 km langen neuen Straßentunneln unter dem Suezkanal nötig sind.

Das Unternehmen ist zudem seit Jahren an einem weiteren großen Infrastrukturprojekt beteiligt, das nach Fertigstellung den Verkehr in der Millionenmetropole Kairo erheblich entlasten soll – dem Ausbau der Metro. Diese befördert täglich rund 3,5 Mio. Fahrgäste. Die Linien 1 und 2 wurden in den Jahren 1985 bis 2002 zunächst ohne Beteiligung von Bauer gebaut. Mit Beginn der Linie 3 im Jahr 2008 – aufgeteilt in mehrere Phasen – kamen sukzessive immer mehr Fräsen von Bauer für die Herstellung der Wände der unterirdischen Stationen zum Einsatz: In der Phase 1 fräste Bauer Egypt die Schlitzwände

für vier der fünf Stationen; in der Phase 2 waren es alle vier Stationen; für die vorgezogene Phase 4 wurden in den Jahren 2014 bis 2017 ebenfalls die Wände für alle vier Stationen von Bauer gefräst.

Im September 2017 begann Bauer Egypt schließlich mit den Spezialtiefbauarbeiten für Phase 3, welche den Nil kreuzen und sechs unterirdische Haltestellen umfassen wird. Gut 250.000 m² Schlitzwand bis in 83 m Tiefe und rund 180.000 m³ Untergrundabdichtung sind dafür herzustellen. Zum Einsatz kommen vier BC 40 Fräsen und eine BC 30 Fräseinheit auf BAUER MC 128 sowie MC 96 Seilbaggern. Die Untergrundabdichtung wird mit fünf BG 28 Drehbohrgeräten mit verlängerten Masten für Bohrungen bis in 83 m Tiefe realisiert. Bauer wird die Arbeiten voraussichtlich bis April 2019 abschließen.

Bilder:

- (1) Im Herbst 2017 hat Bauer Egypt mit den Spezialtiefbauarbeiten für die Phase 3 der Metro in Kairo begonnen – im Bild: die Nasser Station.
- (2) Tunnel unter dem Suezkanal: 2015/16 stellte Bauer 120.000 m² Schlitzwand bis in 50 m Tiefe für die späteren Tunnellein- und -ausfahrten her, außerdem rund 1.250 m² Weichgelsohle.
- (3) Nil-Talsperre New Assuit Barrage: Für den Bau einer neuen Staumauer und eines neuen Wasserkraftwerks stellte Bauer Egypt im Jahr 2013 eine ringförmige Einphasen-Dichtwand her.

Alle Bilder: © BAUER Group

Über die BAUER Spezialtiefbau Gruppe

Die BAUER Spezialtiefbau GmbH, das Stammunternehmen der BAUER Gruppe, hat die Entwicklung des Spezialtiefbaus maßgeblich geprägt. Sie führt weltweit alle gängigen Verfahren des Grundbaus aus, vor allem für Baugruben, Gründungen, Dichtwände und Baugrundverbesserung. Dabei arbeitet die BAUER Spezialtiefbau GmbH intensiv mit ihren über 50 Tochterfirmen und Niederlassungen auf der ganzen Welt zusammen. Regionale Netzwerke rund um den Globus ermöglichen es, Maschinen, Mannschaften und Know-how schnell und flexibel einzusetzen. Bauer Spezialtiefbau bietet seinen Kunden von der Planung bis zur Ausführung individuelle, kreative und wirtschaftliche Spezialtiefbaulösungen für anspruchsvolle Bauprojekte. Mehr unter bst.bauer.de

Über Bauer

Die BAUER Gruppe ist führender Anbieter von Dienstleistungen, Maschinen und Produkten für Boden und Grundwasser. Mit seinen über 110 Tochterfirmen verfügt Bauer über ein weltweites Netzwerk auf allen Kontinenten. Die Geschäftstätigkeit des Konzerns ist in drei zukunftsorientierte Segmente mit hohem Synergiepotential aufgeteilt: Bau, Maschinen und Resources. Bauer profitiert in hohem Maße durch das Ineinandergreifen der drei Geschäftsbereiche und positioniert sich als innovativer und hoch spezialisierter Anbieter von Produkten und Serviceleistungen für anspruchsvolle Spezialtiefbauarbeiten und angrenzende Märkte. Damit bietet Bauer passende Lösungen für die großen Herausforderungen in der Welt, wie die Urbanisierung, den wachsenden Infrastrukturbedarf, die Umwelt sowie für Wasser, Öl und Gas.

Die BAUER Gruppe, gegründet 1790, mit Sitz im oberbayerischen Schrobenhausen verzeichnete im Jahr 2016 mit etwa 10.800 Mitarbeitern in rund 70 Ländern eine Gesamtkonzernleistung von 1,6 Milliarden Euro. Die BAUER Aktiengesellschaft ist im Prime Standard der Deutschen Börse gelistet.

Weitere Informationen finden Sie unter <http://www.bauer.de>. Folgen Sie uns auf [Facebook](#), [LinkedIn](#) und [YouTube](#)!