

Fachpresseinfo

15. Juli 2020

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

Bauer schließt Arbeiten am Monte Grande-Damm erfolgreich ab

Dominikanische Republik – Im Südwesten der Dominikanischen Republik stellt der Monte Grande-Damm in der Provinz Barahona ein bedeutendes Bauwerk für die Infrastruktur des Landes dar. Neben der Wasserstandskontrolle des Flusses Yaque del Sur wird der 55 m hohe Damm künftig für den Hochwasserschutz und zur Erzeugung elektrischer Energie aus Wasserkraft genutzt. Als weitere Aspekte der Nutzung spielen der Tourismus und die Verwendung des aufgestauten Wassers zur Bewässerung landwirtschaftlicher Flächen eine Rolle.

BAUER Fundaciones Dominicana S.R.L., die dominikanische Tochtergesellschaft der BAUER Spezialtiefbau GmbH, wurde mit der Ausführung einer Dichtwand zur Abdichtung der Dammsohle beauftragt. Die Arbeiten starteten im Mai 2019 und konnten ein Jahr später erfolgreich im Mai 2020 abgeschlossen werden. Insgesamt stellte Bauer auf einer Länge von 1.350 m rund 26.000 m² Dichtwand unter dem Dammfundament bis in eine durchschnittliche Tiefe von 23 m und mit einer Mächtigkeit von 800 mm her. Für den Bau setzte Bauer Dominicana unter anderem auf einen BAUER MC 96 Seilbagger mit einer BAUER BC 40 Fräse sowie auf eine Separationsanlage BE 500 der BAUER MAT Slurry Handling Systems. Das Besondere daran: Bei diesem Projekt kam zum ersten Mal eine Schlitzwandfräse in der Dominikanischen Republik zum Einsatz, zudem war Bauer Dominicana erstmals am Bau eines Staudamms beteiligt.

Eine spezielle Herausforderung stellte die extrem schwankende Arbeitshöhe dar, die auf der Gesamtlänge des Damms zwischen 152 m und 197 m über dem Meeresspiegel variierte. „Um diesen Höhenunterschied zu überwinden, wurden 17 unterschiedliche Arbeitsplattformen hergestellt, von denen aus die Dichtwand gefräst werden konnte“, erklärt Bruno Luz, Projektmanager der BAUER Fundaciones Dominicana S.R.L. Insgesamt waren 71 Bauer-Mitarbeiter am Projekt beteiligt, die ihr Know-how von Projekten in der Dominikanischen Republik, aber auch von internationalen Projekten einbringen konnten. „Wir sind sehr stolz auf unsere Beteiligung an diesem für die Region wichtigen Vorhaben“, so Bruno Luz abschließend. „Zudem konnten auch wir unseren Erfahrungsschatz um die Herstellung von Dichtwänden mittels einer gefrästen Schlitzwand erweitern.“

Bild: 2020-07_BAUER_Monte Grande Dam ...



(1) Von Mai 2019 bis Mai 2020 stellte BAUER Fundaciones Dominicana S.R.L. rund 26.000 m² 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 2019 mit etwa 12.000 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 www.bauer.de. Folgen Sie uns auf [Facebook](#), [LinkedIn](#) und [YouTube](#)!