

Fachpresseinfo

26. April 2022

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

Nachhaltiger Tourismus am Roten Meer: Bauer stellte Pfähle für Megaprojekt in Saudi-Arabien her

Umluj, Saudi-Arabien – Rund 500 km nördlich der Stadt Dschidda in Saudi-Arabien wird derzeit von der Red Sea Development Company (TRSDC) im Rahmen des „Red Sea Islands Project“ ein neues Erholungsgebiet am Roten Meer realisiert, das Natur, Kultur und Abenteuer miteinander verbinden soll. Hierfür wird eine Inselgruppe vor der Küste Saudi-Arabiens für nachhaltigen Tourismus in dieser Region erschlossen. Insgesamt sollen 28.000 m² Strand, Wüste, Berge und Vulkangebiete auf 22 Inseln bis 2030 zu einem umweltfreundlichen Tourismuszentrum in Saudi-Arabien werden.

TRSDC beauftragte den Schiffsbau-Spezialisten Archirodon mit der Planung und dem Bau der symbolträchtigen Brücke zur Insel Shurayrah sowie zweier kleinerer Brücken. Saudi Archirodon Ltd. hat Saudi BAUER Foundation Contractors Ltd., ein Tochterunternehmen der BAUER Spezialtiefbau GmbH, mit der Herstellung von Pfählen für mehrere Brückenbauwerke beauftragt. In der ersten Phase des Projekts hat Bauer für einen Belastungstest drei Testpfähle und in der zweiten Phase an Land für zwei neue Brücken insgesamt 37 Pfähle mit einem Durchmesser von 1.300 mm hergestellt. Für die zentrale Brücke, die die Hauptinsel Shurayrah mit dem Land verbindet, wurden in der dritten Projektphase vor der Küste 60 Pfähle mit einem Durchmesser von 1.500 mm und 27 Pfähle mit einem Durchmesser von 1.300 mm hergestellt.

Der speziell angefertigte Schwimmkran von Archirodon und seine Besatzung wurden eingesetzt, um das Bauer-Team beim Bau von 87 Offshore-Pfählen zu unterstützen. „Dies ist auch für uns kein alltäglicher Arbeitsort. Vor allem Präzision und eine gute Logistik von Archirodon sind hierbei wichtig“, sagt Projektleiter Mudasser Iqbal. „Das Timing bei den Materiallieferungen per Binnenschiff war optimal, so dass der Zeitplan eingehalten werden konnte.“

Zur Durchführung der Bohrarbeiten wurde ein BAUER BG 28 Bohrgerät auf der Barge platziert und sicher befestigt. Die Arbeiten haben im September 2021 begonnen und wurden im Februar 2022 erfolgreich abgeschlossen.

Image: 2022-04_BAUER_Red Sea Islands Project



Für ein neues, nachhaltiges Erholungsgebiet am Roten Meer werden auch mehrere Brücken gebaut. Bauer stellte hierfür neben drei Testpfählen insgesamt 124 Pfähle her.
© 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 2021 mit etwa 12.000 Mitarbeitern in rund 70 Ländern eine Gesamtkonzernleistung von 1,5 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](#)!