

GAUFF ENGINEERING, NÜRNBERG, WWW.GAUFF.NET

### ... AN DER LÄNGSTEN HÄNGEBRÜCKE AFRIKAS



Abbildung: Gauff

Eine der Herausforderungen für die weitere Entwicklung Mosambiks im Südosten Afrikas ist die unzureichende Verbindung zwischen der Hauptstadt Maputo

und dem Süden des Landes. Mit dem Bau einer Brücke über die Bucht von Maputo, die nach ihrer Fertigstellung Anfang 2018 die längste Hängebrücke Afri-

kas sein wird, will das Land deutliche Verbesserungen erreichen. 2014 begann der Bau der 680 m langen und 60 m hoch über die Einfahrt des internationalen Seehafens von Maputo führenden Brücke. Gauff Engineering wurde mit der Qualitätsüberwachung des Schlüsselbauwerks dieser Verbindung nach Südafrika beauftragt. Inzwischen sind alle Unterbauten nahezu abgeschlossen und die Pylone weithin sichtbar. Design und Ausführung erfolgen durch die China Road and Bridge Corporation (CRBC). Die vertraglichen Aufgaben von Gauff Engineering aus Nürnberg umfassen die Qualitätsüberwachung vor Ort im Baubetrieb sowie die Verifizierung des Designs nach den Eurocodes. Die Details der Qualitätsüberwachung haben die Ingenieure von Gauff gemeinsam mit CRBC und dem Bauherren entwickelt. Dazu gehörte z. B. auch die Überwachung der Fertigung der komplexen Stahlbauteile in China. ■