

# Düker Deichbrücke

## Wilhelmshaven

Bereich:	Stahlbau
Thema:	Rohrleitungsbau
Ausführungszeitraum:	3 Monate

### Beschreibung

Parallel zur Grundinstandsetzung der denkmalgeschützten Deichbrücke wurde der Düker Deichbrücke (Baujahr um 1900) erneuert. Jener unterquert den Ems-Jade-Kanal. Im Rahmen der Erneuerungsarbeiten haben wir den Auftrag für die Stahlkonstruktion des neuen Dükergerüsts erhalten. Unsere Fachkräfte haben das Dükergerüst gefertigt und vor Ort an Land vormontiert. Obwohl das Fachwerk als geschraubte und geschweißte Konstruktion ausgeführt wurde, waren einige Teile so groß und schwer, dass Sondertransporte zu der Baustelle nach Wilhelmshaven durchgeführt werden mussten, die teilweise aus sicherheitstechnischen Gründen von der Polizei begleitet wurden.

Die größte Herausforderung bestand in dem Handling der Konstruktion in der Halle, während des Transportes und auf der Baustelle.

### Technische Daten

- Stahlbauarbeiten DIN EN 1090
- Gesamttonnage: ca. 95,0 to.
- Länge: ca. 40,00 m
- Breite: ca. 4,5 m
- Höhe: ca. 3,2 m
- Gewicht Düker-Abschlusswände: ca. 11,3 und 13,7 to.



### Kunde

Thieling Bau GmbH & Co. KG  
Augustgroden 31  
26937 Stadland

### Referenzadresse

Deichbrücke  
Deichstraße 1A  
26382 Wilhelmshaven

### Projektverantwortlich

B. Eng. Steffen Grunewald  
techn. Geschäftsführer  
04401 9808-25  
s.grunewald@barghorn.de