



F+Z BAUGESELLSCHAFT

NEUBAU AUSSENHAUPT SEESCHLEUSE PAPENBURG

Papenburg

Die vorhandene Schleusenanlage in Papenburg an der Ems, wird schrittweise bedarfsgerecht erneuert. Im 1. Bauabschnitt wird das Außenhaupt neu hergestellt. Folgende Leistungen werden hierfür ausgeführt:

- Gründungs- und Nassbaggerarbeiten
Baggerarbeiten unter Wasser im Bereich Drempel und Vorhafen, Bodenaushub innerhalb der neuen Torkammer; Spundwände; Kombinierte Spundwände; Mikroverpresspfähle im Bereich der Torkammerwände, der UW- und Konstruktionsbetonsohle sowie der Kragplatte am Gegenanschlag; Pfahlgründungen im Bereich des Fertigteildrempels und der Torkammersohle; Deichabschlusswände; etc.
- Massivbauarbeiten (Ort- und Fertigbeton)
Unterwasser- und Konstruktionsbetonsohle Torkammer; Spundwandholme; Antriebshaus; Fertigteildrempel; Ortbetonergänzung auf Fertigteildrempel; Anschlüsse an den Bestand; Abdichtungen / Unterwasserbeton im Bereich unterhalb und neben dem Drempelbauwerk
- Stahlwasserbauarbeiten
Torkörper (Schiebetor) mit Schütze, Ober- und Unterwagen, Revisionsverschluss (Dammtafeln), Feste Teile wie Dichtungsanschlüge, Schienen etc. herstellen und montieren
- Maschinenbauarbeiten / Antriebstechnik
Torantrieb, Schützenantriebe, Schlickspülanlage, Kran- und Zentralschmieranlage im Antriebshaus, etc.
- Elektro-, Mess- und Regelsteuerung
Im Antriebshaus und Steuerstand
- Außenanlagen
Leitungs-, und Wegebau
- Abbrucharbeiten
Rückbau und Entsorgung des vorhandenen Schiebetor

Auftragsvolumen:

~ 18,1€ Mio.

Auftragnehmer:

Hecker Bau GmbH & Co. KG

Auftraggeber:

Stadt Papenburg

Bauzeit:

01/2020 – vor. 05/2022

Bauort:

Seeschleuse Papenburg

Technische Daten / Hauptmassen:

Spundwandmaterial	1.500 t
Stahlrohre	500 t
Beton	1.600 m ³
Schiebetorkörper	300 t
(Stahl- und Maschinenbau 28x12x3 m)	

F+Z Baugesellschaft

ZNL Hecker Bau GmbH & Co. KG
Hans-Henny-Jahn-Weg 49 · 22085 Hamburg
Telefon +49 40 22923-0 · Fax +49 40 22923-240
info@fz-bau.de · www.fz-bau.de

