

Huntesperrwerk bei Elsfleth

Technische Daten:

| | |
|--|---------------------------|
| Gesamte Breite | -119,00 m |
| Länge der 5 Pfeiler- | je 53,60 m |
| Höhe der Pfeiler über Sohle je | 13,50 m |
| 2 Schiffahrtsöffnungen L.W. | je 26,00 m |
| 2 Seitenöffnungen L.W. | je 20,00 m |
| Verschluss der Schiffahrtsöffnungen- | 12,70 m hoch |
| Stemmtore doppelt, je Stemmtorflügel- | 59 t Gewicht |
| Verschluss der Seitenöffnungen- | 12,40 m hoch |
| Segmentschütze doppelt, je Segmentschütz | -75 t Gewicht |
| Notverschluss der Schiffahrtsöffnungen | |
| 2 einschwimmbare Tore- | je 80 t Gewicht |
| 2 feste Betonbrücken über den Seitenöffnungen- | je 6,50 m breit |
| 2 Rollklappbrücken in Stahlkonstruktion | |
| über die Schiffahrtsöffnungen- | je 215 t Gewicht- |
| | (einschl. Gegengewicht) |
| | 6,50 m breit |
| Beton der Pfeiler und Fundamente | rd. 54.000 m ³ |
| Bewehrungsstahl- | rd. 2.300 t |
| Spundwandstahl- | rd. 3.800 t |

Antriebe:

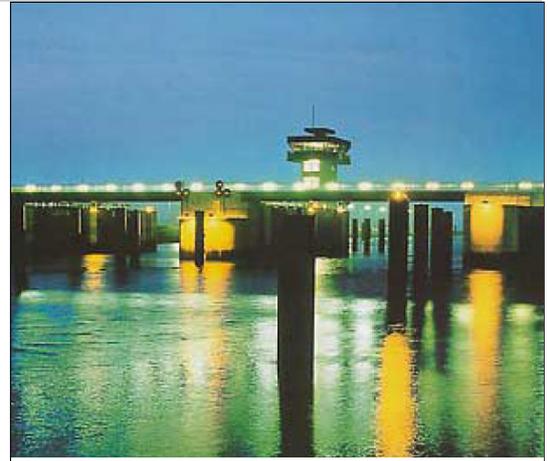
Stemmtore, Segmentschütze, Brücken Hydraulisch

| | |
|--------------------------|-----------------------------|
| 8 Stemmtorzylinder- | je 420/230 mm, Hub 4.450 mm |
| 8 Segmentschützzylinder- | je 380/160 mm, Hub 2.150 mm |
| 4 Brückenzyylinder- | je 280/180 mm, Hub 3.250 mm |
| Elektrische Leistung- | 630 kVA, 20/0,4 kV, 50 Hz |
| 1 Notstromaggregat- | 300 kVA, 380 V, 50-Hz |

Schließzeiten:

| | |
|-------------|-----------|
| Verschlüsse | je 5 min. |
| Brücken- | je 2 min. |

| | |
|---------------------------|--|
| {{ Auftraggeber }} | Land Niedersachsen und Freie Hansestadt Bremen |
| {{ Planung }} | WSV des Bundes / WSD Nordwest / WSA, Oldenburg |
| {{ Ausführung }} | Ausführung in Arbeitsgemeinschaft |



1976 bis 1979

TAGU Tiefbau GmbH Unterweser

Ammerländer Heerstr. 368 · 26129 Oldenburg

+49 441 9704-500 · info@tagu.de