

## Umbau der Fuhlsbüttler Schleuse in Hamburg

### Auftraggeber:

Freie und Hansestadt Hamburg  
Landesbetrieb Straßen, Brücken und Gewässer  
Sachsenkamp 1 – 3  
20097 Hamburg

### Vertragliche Bindung:

Hauptauftragnehmer       ARGE       Nachunternehmer

### Projektbeschreibung:

Umbau der Fuhlsbüttler Schleuse einschließlich Abbrucharbeiten der bestehenden Schleusenanlage. An Stelle der alten Schleusenanlage wird ein 3-feldriges Wehr errichtet. Die Uferwände werden mit verankerten Spundwänden erstellt. Als temporäre Maßnahme ist ein Umlaufgerinne ebenfalls in Spundwandbauweise herzustellen. Die Maßnahme ist einschließlich der Maschinenteknik und EMSR-Steuerung (automatischer Rechenreinigungsanlage, Verschlussorgane usw.) mit neuem Betriebsgebäude herzustellen. Außerdem gehören zum Projekt ein Mäanderfischpass, eine Bootsschleppe und eine Slipbahn.

### Ausführungszeitraum:

April 2011 bis Dezember 2013

### Eckdaten:

		Technische Bearbeitung und Ausführungsplanung
		Abbrucharbeiten (Stahlbeton, Mauerwerk, Stahl, Holz) inkl. Entsorgung
5.500	m <sup>3</sup>	Erdaushub und Entsorgung bis Z2
		Wasserhaltungsarbeiten einschl. Enteisungsanlage
ca. 1.600	m <sup>3</sup>	Nassbaggerarbeiten Z1.1
ca. 1.000	t	Wasserbausteine LMB 10/60 liefern und einbauen
ca. 710	t	Spundwände liefern und einbauen
ca. 930	m <sup>3</sup>	Unterwasserbeton liefern und einbauen
ca. 1.800	m <sup>3</sup>	Stahlbeton liefern und einbauen
		Stahlbauarbeiten (Wehrverschlüsse, Aussteifungen, Geländer)
ca. 800	m <sup>2</sup>	Mauerwerksarbeiten
		Ausrüstungsarbeiten
ca. 1.500	m <sup>2</sup>	Pflasterarbeiten
200	m <sup>3</sup>	Entwässerungsarbeiten
▪		Erstellung eines Betriebsgebäudes inkl. elektrischer Steuerung



**Gebr. Neumann GmbH & Co. KG**  
**Bauunternehmung**

Schwabenstraße 42  
26723 Emden

Telefon: 04921-9214-0  
Telefax: 04921-33551

Mail: [info@gebr-neumann.de](mailto:info@gebr-neumann.de)  
Web: [www.gebr-neumann.de](http://www.gebr-neumann.de)