

References

## HOCHWASSERSCHUTZ POLDER 14 NEUHOF SÜD



### **Spundwandaarbeiten für den Hochwasserschutz als ARGE mit Colcrete von Essen.**

Herstellung einer ca. 2.150 m lange Polderwand in Spundwandbauweise, welche das Areal NeuhoF Süd - Vopak / Dupeg Tank Terminal Hamburg künftig vor Hochwasser schützen soll. Für die Zufahrten zum Gelände, zu benachbarten Grundstücken und zu den 4 Löschrücken sind insgesamt 10 Öffnungen in der Polderwand vorgesehen, welche im Hochwasserfall zu schließen sind.

#### **Einbringverfahren:**

Rütteln. Die Einbringung der Spundbohlen erfolgt in einigen Bereichen mäklergeführt mit Seilbagger (Sennebogen S 655) und Vibrationsramme MS 24 HFV. In den übrigen Bereichen werden die Spundbohlen mit einer ABI TM 12/15 V unseres ARGE- Partners Colcrete- von Essen eingebracht.

#### **Spundbohlenlänge:**

bis max. 17,00 m (an der Böschungsseite des Geländes)

#### **Spundwandabdeckung:**

Stahlholm Tordrempel und Torpfeiler in Stahlbetonbauweise

#### **Eingebrachtes Spundbohlenprofil für die gesamte Baumaßnahme:**

H1807



#### References

## HOCHWASSERSCHUTZ POLDER 14 NEUHOF SÜD

**Building Costs:** 4,9 Mio. €

**Location:** Hamburg