

Referenzunterlagen:

I-KIS

Dipl.-Ing. Jo. Hartmann

Anne-Frank-Strasse 4 - 6
59399 OLFEN

Ingenieurbüro

Geschäftsführer:
Beratender Ingenieur

**Konstruktiver Ingenieurbau
Spezialtiefbau
allgemeiner Hochbau**

Dipl.-Ing. Jo. Hartmann
Ingenieurkammer Bau NRW

tel: 02595 / 38 69 362

fax: 02595 / 38 69 364

mobil: 0151 / 59 11111 9

e-mail: jo.hartmann@i-kis.de

Internet: www.i-kis.de

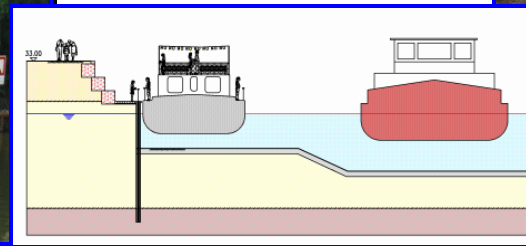


Baugruben • Gründungen • Tunnelbau • Brückenbau • Industriebau • allgemeiner Hochbau

1.1.4 Gabionen- Stützwand (Schiffsanleger für die Gastschiffahrt, CentrO Oberhausen, Rhein-Herne-Kanal)



Bild links,
fertig gestellter Schiffsanleger
Bild zentral,
Querschnitt Schiffsanleger
Bild rechts,
gestufte Lockergestein-Stützwand
im Bau



Systemwahl:

Systemoptimierung zur Kostenreduzierung durch

- Höherlegen der Hafensohle, da Gastschiffe einen geringeren Tiefgang als Güterschiffe haben
- dadurch konnte die Kanalseiten- *Spundwand* unverankert (frei auskragend) ausgeführt werden
- durch die gestufte **Gabionen- Stützwand** erhielt die Kanalseiten- *Spundwand* den geringsten Lasteinfluss aus dem für die Geländegestaltung erforderlichen Geländesprung

Systembeschreibung: Durch den Einbau von Lockergestein in entsprechende Gabionen- Körbe aus einem Drahtgeflecht (siehe Bild rechts) können steile bis senkrechte Stützwände als Schwergewichtswand nach dem „Bewehrte-Erde-Prinzip“ hergestellt werden.

CDM-Jessberger Mitarbeiterreferenz (Gesamtplanung als Projektleiter)

I-KIS

Anne-Frank-Straße 4-6
59399 Olfen

Bankverbindung
Sparkasse Westmünsterland
Bankleitzahl 401 545 30
Kontonummer 352 294 91

Steuerdaten
Finanzamt Lüdinghausen
Steuernummer 333/5047/2198