

# Referenzliste

Bereich:

**Deichbau**

Rhein-km ca. 801,0 bis 805,7 r. U.



BAUEN UND UMWELT

Bauvorhaben:

## Deichsanierung Mehrum 2 Los 1 - 3

Bausumme: netto

AMAND-Anteil: netto

6.300.000 €

3.150.000 €

Bauzeit:

09/2009 - 09/2011

ARGE-Partner

ECOSOIL Nord-West GmbH, Oberhausen

Auftraggeber:

Deichverband Mehrum

Weseler Straße 78

46562 Voerde

Planer:

Gewecke und Partner, Beratende Ingenieure

Im Pesch 79

53797 Lohmar

Bauüberwachung:

Art und Umfang der Leistungen :

- Deichsanierung auf 3,5 km Länge
- 14.000 m<sup>2</sup> Rückbau vorhandene Landstraße
- 12.000 m<sup>2</sup> Herstellen prov. Umfahrung, bituminös befestigt
- 50.000 m<sup>3</sup> Oberboden Auf- und Abtrag
- 200.000 m<sup>3</sup> Altdeich abtragen, zwischenlagern, umsetzen
- 145.000 m<sup>3</sup> Altdeich abtragen und einbauen als Deichlager, Dichtung und Stützkörper
- 130.000 m<sup>3</sup> Auelehm liefern und einbauen
- 13.500 m<sup>3</sup> Bodenaufbereitung zu Stützkörpermaterial
- 200.000 m<sup>3</sup> Altdeichmaterial qualifiziert einbauen als Deichlager, Dichtung und Stützkörper
- 6.500 m<sup>3</sup> Stützkörper liefern und einbauen
- 5.500 m<sup>3</sup> Filterkörper liefern und einbauen
- 16.000 m<sup>2</sup> Befestigter Wegebau einschl. Einfassungen im Deichprofil
- 320.000 m<sup>2</sup> Landschaftsbau
- 1 St Deichtoreertüchtigung
- 500 m Leitungsquerungen über neues Deichprofil bis DN 600
- 20.000 m<sup>2</sup> Neubau Landstraße, kompletter Aufbau gem. RSTO, Schilder, Markierung
- 1 St Festmachereinrichtung NATO Rampe einsch. Bohrfahlgründung

