

# Referenzliste

Bereich:

**Erd- und Deichbau**

**Landschaftspark**



BAUEN UND UMWELT

Bauvorhaben:

**"Halde Hoheward" Emscherbruch**

Art und Umfang der Leistungen :

- 28.000 m<sup>3</sup> Erdbewegungen
- 16.000 to Schottertragschicht
- 6.200 m Entwässerungsgraben mit Sohlbefestigung
- 25.000 m<sup>2</sup> Flächenaufforstung
- 450 m Stb-Rohrleitung DN 300 bis 500 als Wege-Übergänge
- 60.000 m<sup>2</sup> Rodungsflächen
- 30.000 m<sup>2</sup> Anspritzbegrünung

Bausumme:

AMAND-Anteil: netto

ca. 840.000 €

ca. 840.000 €

Bauzeit:

09/04 - 06/05

ARGE-Partner

Auftrag war die Herstellung von Wanderwegen auf der größten Bergehalde Europas.

Die Wanderwege wurden in einer vorhandenen Hangböschung mit einer Neigung von 1:1 bis 1:2 eingeschnitten. Herzustellende Wegebreiten, zur Aufnahme späterer Pflasterbefestigung, sind mit 2,0 m bis 2,5 m vorgegeben. Die serpentinenartigen Wege sind mit einer Längsneigung von bis 14% hergestellt worden. Bedingt durch die schmalen, nicht mit Lkw zu befahrenden Wege, musste die herzustellende Schottertragschicht mit einer Material-Zwischenlagerung erfolgen. Das HKS-Gemisch 0/45 wurde am Zwischenlager auf 3-Achs bzw. 4-Achs-Lkw verladen und möglichst nahe der Verwendungsstelle mit ca. 3 km Transportweg transportiert. Das abgekippte Material ist dann mit Radlader aufgenommen, weiter transportiert und direkt mit Radlader an der Verwendungsstelle eingebaut worden. Für die Entwässerung von Hang- und Oberflächenwasser sind ca. 6.200 m Profilgraben mit Sohlbefestigung aus Schotter 45/56 hergestellt worden. Zur Erhaltung des Landschaftsbildes sind ca 25.000 m<sup>2</sup> Flächen neu angepflanzt und ca. 30.000 m<sup>2</sup> Spritzansaat erfolgt.

Auftraggeber:

KVR Ruhr GmbH  
Postfach 1032 64  
45032 Essen

Planer:

Prof. Pridik + Freese, Landschaftsarchitekten  
Trogemannstraße 4  
45772 Marl

Bauüberwachung:

