



Dinslaken - Stapp

**Walsum, 2. Bau-
abschnitt**

Dichtwand

08 / 2006 – 10 / 2006

- Projekt:** Im Zuge der Baumaßnahme Deichsanierung Walsum, 2. Bauabschnitt, wurde ein ca. 400 m langer Deichabschnitt vom Pumpwerk Marienschleuse bis zur Emschermündung saniert bzw. auf den Stand der Technik gebracht. Dazu wurde eine Einphasendichtwand im wasserseitigen Deichfuß des Rheindeiches bis in die tertiären Feinsande geführt. Im südlichen Bereich des Bauabschnittes war ein Anschluss an eine vorhandene Dichtwand herzustellen. Vor Beginn der Bauausführung war eine Eignungsprüfung am Dichtwandfertigbaustoff auszuführen. Der Feststoffgehalt betrug 230 kg/m³.
- Bauherr:** Deichverband Walsum,
Der Deichgräf, Olle Beek 16, 46569 Hünxe
- Auftraggeber:** Deutsche Steinkohle AG,
Shamrockring 1, 44623 Herne
- Planung/BÜ:** Ingenieurbüro R.A. Patt GmbH, Voerde
- Baugrund:** Auffüllungen, Auelehme, quartäre sandig-kiesige Terrassenböden, tertiäre schluffige Feinsande
- Leistungen:** ca. 200 m Leitwand
ca. 3.600 m² Einphasendichtwand, Eignungsprüfung, Probeschlitz
- Geräteeinsatz:** Seilbagger LIEBHERR HS 852 HD, Seilgreifer K610, Mischanlage
- Ausführung:** Brückner Grundbau GmbH, Niederlassung Nord-West,
Am Lichtbogen 8, D-45141 Essen
Tel. +49 (0)201 3108-0, Fax +49 (0)201 3108-291
zentrale@brueckner-grundbau.de www.brueckner-grundbau.de