



Gleisumbau - Geotechnische Bauüberwachung

Projekt:

Oberbauerneuerung DB Strecke 2650 Altenessen - Gelsenkirchen und Gegenrichtung

Auftraggeber:

DB Netz AG
Regionalbereich West
Hansastraße 15
47058 Duisburg

Laufzeit:

2008

Auftragsvolumen:

ca. 32.000 Euro

Projektbeschreibung:

Im Zuge der Gleiserneuerung der DB Strecke 2650 in den Abschnitten Altenessen - Gelsenkirchen und Gegenrichtung wurde eine Unterbauanierung, der Einbau einer Planumsschutzschicht (PSS), durchgeführt. Die Gleiserneuerung erfolgte überwiegend gleisgebunden mit Großmaschinen. Das bedeutet, dass in einem Arbeitsgang der Gleisschotter ausgebaut und gereinigt wird, der Boden des Unterbaus ausgehoben und das neue PSS-Material eingebaut und verdichtet wird. Hierbei wurden insbesondere die Reinigungsleistung für den Altschotter und der fachgerechte Einbau der PSS überwacht.

Leistungen:

- Aushub- / Einbauüberwachung
- Dyn. Plattendruckversuche
- Dichtebestimmung des Bodens
- Güteprüfung der Einbaumaterialien
- Beurteilung der Überwachungsergebnisse
- Erstellung eines geotechnischen Berichtes

