

PROJEKTbeschreibung

Flughafen Düsseldorf – Neubau einer Abfallsammelstation

Aufgrund der zum 29.04.2012 gemäß VO (EU) 185 geforderten hundertprozentigen Kontrolle von Flughafenlieferungen muss zur Aufrechterhaltung der Entsorgung von u.a. Grünschnitt und Straßenkehrgut im westlichen Bereich des Flughafens eine neue Abfallsammelstation ausgebaut werden.

In der Hauptsache sind folgende Arbeiten auszuführen:

- Aufnahme und Entsorgung der gesamten Flächenbefestigung aus Asphalt und Beton (rd. 1500 m²).
- Bodenverbesserungsarbeiten zur Erreichung einer höheren Druckfestigkeit für Einbringung von geeigneten Stabilisatoren (Kalk, Zement, etc.).
- Errichtung einer Tiefebene aus Winkelstützen inkl. Zufahrtsrampe mit Entwässerung inkl. Toranlagen vor den Schüttbereichen und Gelände als Absturzsicherung.
- Errichtung einer neuen Verkehrsfläche aus Asphalt inkl. erforderlicher Bordsteine und Flussbahnen. Aufbau BK IV. Größe rd. 395 m².
- Errichtung einer neuen Verkehrsfläche aus Asphalt inkl. erforderlicher Bordsteine und Flussbahnen. Größe rd. 1105 m².
- Verlegung von Kabelschutzrohrtrassen 1-5 zügig inkl. der erforderlichen Schachtbauwerke.
- Errichtung einer neuen Wasserversorgung. Länge rd. 30 m. Dimension ca. DN 30 bis DN 80.
- Errichtung von rd. 45 m Regenwasserkanal DN 150 bis DN 200 inkl. Schächten zur Beseitigung des auf der oberen Ebene anfallenden Niederschlagswassers.
- Errichtung einer Mischwasserkanalisation DN 150 bis DN 200 inkl. Schächten. Länge rd. 95 m.
- Errichtung einer Doppelpumpstation für rd. 6,1 l/s. Tiefe rd. 4-5 m inkl. Druckleitung DN 80, Länge rd. 15 m.

Aufgaben:

- HOAI-Leistungsphasen 1 - 9
- Örtliche Bauüberwachung

Herstellkosten: ~ 400.000 €

Planungs- und Ausführungszeitraum: 2012 - 2014

Auftraggeber: Flughafen Düsseldorf GmbH

