



GEOTECHNIK

UMWELTTECHNIK

INFRASTRUKTUR

INGENIEURBAU



Sperrmüllsortieranlage Abfallwirtschaftszentrum Gelnhausen-Hailer

Auf dem Abfallwirtschaftszentrum Gelnhausen-Hailer haben wir für den Eigenbetrieb Abfallwirtschaft des Main-Kinzig-Kreises eine Sperrmüllsortieranlage mit folgenden Betriebseinheiten und Nebenanlagen geplant und die Bauausführung überwacht:

Zwischenlagerfläche zur Annahme und Zwischenlagerung von Sperrmüll und anderer nicht gefährlicher Abfälle (Altholz, Altmetall, Bauschutt und Erdaushub), befestigt mit beständiger und undurchlässiger "Halbstarrer Deckschicht",
offene Stahlhalle zur Aufnahme des Sperrmülls auf ein Förderband,
geschlossene Sortierhalle mit 2 Arbeitsebenen, Lüftungs- und Filteranlage,
automatische Befüll- und -Verschiebeeinrichtung für Container,
integrierter 2-geschossiger Gebäudetrakt für Werkstatt, Büros, Haustechnik, usw.,
Zwischenlager mit Basisabdichtung zur temporären Zwischenablagerung von ca. 8.000 t Haus- und Sperrmüll,
Profilierung des Geländes, Verlegung mehrerer Stauraumkanäle zur temporären Rückhaltung von Niederschlagswasser sowie neuer Ver- und Entsorgungsleitungen.

In der Sperrmüllsortieranlage werden aus den ca. 20.000 t Sperrmüll, die jährlich angedient werden, energetisch und stofflich verwertbare Reststoffe aussortiert.



Auftraggeber

Eigenbetrieb Abfallwirtschaft
des Main-Kinzig-Kreises

Projektstandort

Gelnhausen-Hailer

Planungs- und Bauzeit

2009 bis 2011

Leistungsumfang

- Objektplanung
- Tragwerksplanung
- Erstellung Bauverträge
- Örtliche Bauüberwachung
- Bauberleitung
- Geotechnische-/umwelttechnische Beratung und Baukontrollen
- Vermessung

Kontakt

ISK Ingenieurgesellschaft
für Bau- und Geotechnik mbH

Dieter Sturm
Telefon: 06106 - 269930