

## Objetos de las referencias

### Geotécnicas

---

#### *- Instalaciones de residuos (selección)*

<b>Título – Servicios - Cliente</b>
-------------------------------------

**Vertedero Zwickau-East/depósito 10**

Sisternas de estabilización de taludes

Pruebas de estabilidad a largo término, ajustadas a los estándares de ingeniería, seguridad parcial

**Cliente:** Sociedad Gestera de residuos de Zwickau

**Recuperación del vertedero de la calle Karnaer en Werda**

Estabilización con planificación de prueba

**Cliente:** Sociedad de depósito de residuos de Vogtland

**Vertederos municipales en Bulgaria**

Localización: Sozopol, Russe, Dryanovo, Lom, Gradnica, Sredna Kula

**Cliente:** Ministerio de Medio Ambiente, Bulgaria

**Depósitos de residuos minerales de Schkopau, vertedero sección 4.5**

Pruebas anuales de estabilidad

**Cliente:** Asociación para la Recuperación y la Eliminación de Residuos de Alemania Central "MDSE GmbH", Schkopau

**Recuperación del vertedero Schneidenbach**

Estabilización dentro de la planificación de obras

**Cliente:** Asociación de Eliminación de Residuos de Vogtland

**Recuperación del vertedero Lehmbach / Oelsnitz/V.**

Estabilización dentro de la planificación de obras

**Cliente:** Asociación de Eliminación de Residuos de Vogtland

**Vertederos de Mioveni, Campulung en Romania**

Estabilización dentro de la planificación de obras

**Cliente:** CFCU Rumanía

**Recuperación del vertedero, Zwotental**

Estabilización dentro de la planificación de obras

**Cliente:** Asociación de Eliminación de Residuos de Vogtland

**Recuperación de vertederos, Rodewisch**

Estabilización dentro de la planificación de obras

**Cliente:** Asociación de Eliminación de Residuos de Vogtland

**Vertedero Dänkritz**

Evaluación de la estabilidad para la clausura del vertedero

**Cliente:** Sociedad Gestera de residuos de Zwickau

## Objetos de las referencias Geotécnicas

---

### *- Instalaciones de residuos (selección)*

<b>Título – Servicios - Cliente</b>
-------------------------------------

#### **Instalación de tratamiento de desechos residuales mecánica-biológica en Cröbern**

Calculación numérica de asentamiento de la fundación de losas a través de columnas de compactación de arena gruesa (Geopier®) con prueba de la efectividad de medidas que mejoran la fundación y la realizabilidad de la concepción de fundación, evaluación de asentamiento

**Cliente:** HOCHTIEF Construction AG, Leipzig

#### **Planta mecánico-biológica de Cröbern**

Investigaciones geotécnicas y de laboratorio, desarrollo de un tipo de cimentación y mejora del suelo utilizando una columna de compactación de gravilla (Geopier®), evaluación numérica de la subsidencia, monitorización geotécnica, desarrollo del concepto para una carretera de acceso

**Cliente:** HOCHTIEF Construction AG, Leipzig

#### **Investigaciones geotécnicas dentro de las actividades de recuperación de los siguientes depósitos de residuos: Dänkritz „Oelpfanner Weg“, Steinsee (Johanngeorgenstadt), Lumpicht, Lipprandis**

Peritaje del subsuelo en conexión con análisis de zonas industriales abandonadas, análisis hidrogeológicos, pruebas preparatorias de la capacidad de filtración (vertedero de Dänkritz), investigaciones geotécnicas de estructuras especiales (perfil del vertedero, construcción de una presa de almacenamiento de aguas pluviales)

**Cliente:** Oficina del distrito de Aue-Schwarzenberg  
Asociación para la eliminación de residuos de Zwickau  
Asociación para la eliminación de residuos del oeste de Sajonia