

Hubert Beyer Umwelt Consult GmbH, Strümpellstraße 6, 04289 Leipzig, Telefon: 0341 9845850

Schadstoffuntersuchungen - Sanierung der Stadtteilbibliothek Plagwitz

Die Stadt Leipzig plant die Sanierung der Stadtteilbibliothek in Plagwitz. Im Zuge der Umbauarbeiten wird in Bereiche eingegriffen, die potentiell gefährliche Stoffe enthalten. Diese sollten erfasst und untersucht werden. Darüber hinaus war die Deklaration einiger Rückbaumaterialien vorzunehmen.

Im Zuge der Bausubstanzuntersuchungen wurden verschiedene Verdachtsbereiche begutachtet und untersucht. Entsprechend den Ergebnissen dieser Untersuchungen fand eine Kategorisierung gem. Gefahrstoffverordnung sowie Abfallverzeichnisverordnung statt. Für Baustoffe mit gefährlichen Bestandteilen wurden entsprechende Hinweise und Empfehlungen zum Arbeits- und Gesundheitsschutz sowie für die fachgerechte Entsorgung der Rückbaumaterialien erarbeitet.

Status: abgeschlossen



Teerkork und Schlackeschüttung als Fußbodenisolation



Mineralfaserdämmung im Fußboden des Dachgeschosses

Unsere Leistungen:

- Sichtung der Unterlagen, Ortbegehung, Abstimmung mit dem Planungsbüro
- Entnahme von repräsentativen Proben aus der Schlackeschüttung im Fußboden für Deklarationsanalysen
- Entnahme von Materialproben aus den identifizierten Verdachtsbereichen
- Stichprobenartige Bauteilöffnungen
- Darstellung der Ergebnisse in Berichtform mit Hinweisen zum Arbeits- und Gesundheitsschutz, abfallrechtlicher Einstufung, Hinweisen für die Verwertung der anfallenden Abfälle sowie einer Schätzung der jeweils anfallenden Kosten
- Erarbeitung von LV-Positionen für die Entsorgung gefährlicher Abfälle für die spätere Ausschreibung

Ansprechpartner:

Olaf Jost (Dipl.-Ing.)
Alina Schmidt (M.Sc. Geogr., M.Sc. Geow.)

Leistungszeitraum: Feb. 2015

Auftraggeber:

Stadt Leipzig,
Amt für Gebäudemanagement

Prager Straße 126-128
04317 Leipzig