



Freie und Hansestadt Hamburg

Empfehlungen zum Umgang mit Bodenmaterial auf Altspülfeldern:

Auf Altspülfeldern sind die Schadstoffe in erster Linie an schlickhaltigen Boden gebunden, der sowohl im Oberboden als auch in tieferen Bodenschichten auftreten kann. Auch in sandigen Ablagerungen finden sich häufig einzelne Schlicklinsen oder -bänder mit entsprechenden Schadstoffgehalten. Schlickhaltiger Boden ist gegenüber dem hellen Spülsand an der lehmigen Konsistenz und der dunklen Farbe zu erkennen. Schadstoffe können außerdem über Fremd Beimengungen wie Schlacken oder Bauschutt eingetragen sein.

Um eine Vermischung von schadstoffbelastetem Schlick mit unbelastetem Sand und damit eine Verschlechterung der Bodenqualität möglichst zu vermeiden, sollten deshalb bei allen Erdbauarbeiten (z. B. für Teiche, Leitungen, Baumpflanzungen, Anbauten, Neubauten) besondere Vorsichtsmaßnahmen getroffen werden.

- Bei Erdbauarbeiten ist der Boden der oberen, humosen Lage getrennt von dem darunter liegenden Bodenmaterial aufzunehmen, zu lagern und wieder zu verfüllen. Bei einer Wiederverfüllung ist darauf zu achten, dass kein Schlick in den Oberboden (bis 1 m Tiefe) gelangt. Schlickhaltiges Bodenmaterial darf nicht mit sandigem Bodenmaterial vermischt werden.
- Vor Wiederverwendung des ausgehobenen Bodenmaterials an einem anderen Ort ist zunächst die Schadstoffbelastung des Materials zu prüfen. Belastetes Bodenmaterial darf nicht auf anderen Flächen abgelagert oder wieder eingebaut werden, sondern ist über eine Fachfirma unter Beachtung der abfallrechtlichen Bestimmungen zu entsorgen oder zu verwerten.

Tipps:

- Die Entsorgung von Aushubmaterial kann teuer sein. Daher ist es ratsam, Erdbauarbeiten, bei denen größere Mengen an überschüssigem Bodenmaterial anfallen, auf ein Minimum zu reduzieren. Um den Aufwand und die Kosten für die Entsorgung zu verringern, können Erdbauarbeiten beispielsweise auch gebündelt werden.
- Ist abzusehen, dass überschüssiges Aushubmaterial anfällt, sollten Sie vor Beginn der Baumaßnahmen eine Kostenanfrage bei einer Fachfirma einholen. Fachfirmen, die Ihnen bei der Entsorgung behilflich sein können, finden sie im Branchenbuch. Bei größeren Erdbauarbeiten empfehlen wir die Einschaltung einer Fachfirma.