

Rückbau/Abbruch Portland Zementwerk Bosenberg (PZB) in Ahlen

Gutachterliche Begleitung der Rückbau- und Abbrucharbeiten im Auftrag des ausführenden Abbruchunternehmers. Abstimmungen mit den zuständigen Umwelt- und Genehmigungsbehörden. Steuerung der Bodensanierungsarbeiten im Bereich einer ehem. Eigenverbraucher-tankstelle. Durchführung chemischer Analysen im Hinblick auf die Verwertung und weitere Nutzung der hergestellten RC-Baustoffe.



Ausführungszeitraum:
09/2011 bis 03/2012



Untersuchungsgelände:

Gelände des Portland-Zement-Werks im Nordosten von Ahlen/Westfalen. Das Zementwerk wurde Mitte 2007 stillgelegt. Auf dem Gelände soll eine Biogasanlage neu errichtet werden.



Abstimmungen mit der Unteren Bodenschutz- und Abfallwirtschaftsbehörde des Kreises zu Umfang der Bodensanierungen und den Möglichkeiten des Einbaus der aus der mineralischen Abbruchsubstanz hergestellten Recyclingbaustoffe (RC). Abstimmungen mit der Bezirksregierung Münster zum Einbau von Beton-RC in tiefere Kellerbereiche (tlws. bis über 10 m tief) gem. den baurechtlichen Möglichkeiten.

Chemische Untersuchung der hergestellten RC-Baustoffe, Deklarationsanalytik für ölverunreinigte Böden aus der Sanierung einer ehem. Eigenverbraucher-tankstelle. Recherche der Entsorgungsmöglichkeiten. Dokumentation aller Arbeiten (Abbruch, Sanierung, RC-Einbau).

