

Arealüberbauung Katzenbach, Ettenfeldstrasse 2–20, Zürich / ZH
Bodenuntersuchung und Begleitung Bodenverschiebung



Beschrieb: Auf einem bisher teils bebauten und teils als Familiengärten genutzten Areal von ca. 9'000 m² wurde eine neue Wohnüberbauung realisiert. Für den Boden bestand ein Verdacht auf chemische Belastungen. Im Rahmen der Baugrunduntersuchung hat die Jäckli Geologie AG die Belastung des Bodens auf vier Teilflächen von total ca. 5'000 m² tiefenabhängig untersucht und den Boden gemäss der Schadstoffbelastung klassiert.

In der Ausführungsphase wurde der Bodenabtrag fachkundig begleitet und dokumentiert. Lokal wurde mithilfe von Baggersondierungen die Untergrenze der Bodenbelastung verifiziert, damit die Menge an abzuführendem belastetem Boden möglichst gering gehalten werden konnte.

Da nachgewiesenermassen sämtlicher belasteter Boden entfernt wurde, konnte das Projektareal aus dem Prüfperimeter für Bodenverschiebungen gelöscht werden.

Zeitraum: 2016–2019

Auftraggeber: Allreal Generalunternehmung AG, Zürich

Kontakt: Andrea Alpiger, MSc ETH, Ingenieurgeologin

181636 Januar 2025