

Neubau Kindergarten Pächterried, Regensdorf / ZH

Untersuchung Baugrund und Boden



Beschrieb: Neben der bestehenden Primarschule Pächterried realisierte die Gemeinde Regensdorf einen neuen Kindergarten mit Spielplatz im Bereich einer bisher landwirtschaftlich genutzten Fläche. Die Jäckli Geologie AG führte im Auftrag der Gemeinde eine geologische Baugrunduntersuchung sowie eine Bodenuntersuchung durch und dimensionierte die Versickerungsanlage. Dazu wurden Rammsondierungen, Rammkernbohrungen sowie eine Beprobung des Bodens nach Verordnung über Belastungen des Bodens (VBBo) auf drei unterschiedlichen Teilflächen durchgeführt.

Im Boden wurden schwache Belastungen mit PAK gemessen, welche vermutlich beim Bau der angrenzenden Primarschulanlage in den Boden gelangt waren.

In der Ausführung begleitete und dokumentierte die Jäckli Geologie AG die Verschiebung von chemisch belastetem und unbelastetem Boden. Schwach belasteter Boden wurde dort vor Ort belassen, wo projektbedingt kein Abtrag erforderlich war. Dieser bedeutet gemäss VBBo keine Gefährdung für Kleinkinder.

Zeitraum: 2021–2022

Auftraggeber: Gemeinde Regensdorf, Watterstrasse 116, 8105 Regensdorf

Kontakt: Isabel Baur, Dr. sc. nat. ETH, Umwelt-Natw.

210683 April 2025