



Gewächshaus Stocken Hinwil

Referenzobjekt
Erdbau



Projektdaten

Bauherr	Beerstecher AG Hochboardstrasse 15 8600 Dübendorf
Bauleitung	FriedliPartner AG Nansenstrasse 5 8050 Zürich
Referenzauskunft	Herr Mathias Laustela, Bauleitung, Tel. 044 315 10 10
Arbeiten	Oberboden Abtrag, Geländegestaltung, Erstellung Regenbecken, Einbau Planie
Bausumme	CHF 1.00 Mio.
Bauzeit	Juli bis Oktober 2014



Projektbeschreibung

Technische Daten	Erdverschiebung	25'500 m ³
	Schüttmateriallieferung	11'000 m ³

Auftrag / Vorgehen Die Familienunternehmung Beerstecher AG erstellte im Perimeter des privaten Gestaltungsplans «Stocken» auf einer Fläche von 52'800 m² diverse Gewächshäuser zur Produktion von Gemüse. Eine Schürfraupe und zwei Dozer D6 trugen rund 12'000 m³ Humus ab und deponierten ihn seitlich. Im Anschluss wurde der Unterboden zur Seite gestossen. Dozer schoben das überschüssige C-Material auf die tieferliegende Fläche und bauten es umgehend wieder ein. Die zu erstellende Planie hatte ein Gefälle von 0.25%. Da das vor Ort vorhandene C-Material und der Humus nicht ausreichten, mussten zusätzlich 11'000 m³ C-Material und 3'500 m³ Humus zugeführt werden. Um die trockene Wetterlage zu nutzen, standen in einem kurzen und heftigen Einsatz drei Dozer D6 und ein Trax CAT953 für den Humusauftrag im Einsatz. Zur Fassung des Regenwassers modellierte ein GPS-gesteuerter CAT325 mit Schüttmaterial ein 10'000 m³ fassendes Regenwasserbecken.