

Referenz	Baugrubensicherung Pfahlfundation
Objekt	Neubau 5 Mehrfamilienhäuser Tann ZH
Kurzbeschreibung	<p>Für den Neubau von 5 MFH mit gemeinsamer Tiefgarage und Unterkellerung ist ein vertikaler Baugrubenabschluss notwendig. Hierfür wird eine klassische Rühlwand erstellt, für welche jedoch eine Absenkung des Grundwasserspiegels mittels mehrerer Grundwasserbrunnen ausserhalb der Baugrubenumschliessung erforderlich ist.</p> <p>Da eine Flachfundation zu differentiellen Setzungen führen würde, werden Mikropfähle, welche in die Moräne eingebunden werden, erstellt.</p>
Leistungen	<ul style="list-style-type: none">▪ Rühlwände, ca. 1'000 m²▪ Bohrungen für Filterbrunnen, 40 m¹▪ Mikropfähle, ca. 2'300 m¹
Ausführung	02/2023 - 05/2023
Auftraggeber	Hess AG Erdbau & Recycling, Laupen ZH

